

云南省州（市）国土空间总体规划
数据库标准
（试行）

组织部门：云南省自然资源厅

技术单位：云南省国土资源规划设计研究院

完成时间：二〇二二年二月

云南省州（市）国土空间总体规划

数据库标准

（试行）

组 织 部 门：云南省自然资源厅

技 术 单 位：云南省国土资源规划设计研究院

项 目 负 责：王宇新

主要指导人员：赵乔贵、吴先勇、廖晓祥、杨建林、唐永红、胡海鹏、姚俊宏、黎贤强、周丽华、韩宏伟、何鑫、樊兆庆、王晶、张春雨、冯雪、白晓飞、高莉、李芳、洪超、浮宇涛、彭坤、吴晓伟、刘雨松、刘家贤、杨宏瑞、张再羽、王绍春、卢双珍、朱长友、王明、杨红辉、程子烨、杨琼花、杨文礼、周永兴、杨艳茹、廖顺宽、黄发梅、翟瑞、鲁茸竹玛、卢文杰

主要编制人员：王宇新、刘文伟、张述清、马石林、李永平、冯淦、吴冀湘、吴俊、尹静、肖玲、李晓程、李海霞、孙静聪、郭燕亭、周龙进、杨焰、熊波、瞿国寻、冯敏

完 成 时 间：2022 年 2 月

前言

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

本标准深入贯彻落实习近平生态文明思想和加强耕地保护及习近平总书记考察云南重要讲话精神，努力将我省建设为全国生态文明建设排头兵，坚决扭转湖泊保护治理及耕地保护面临的严峻形势，保护好“高原明珠”和我省的“菜蓝子”、“米袋子”。我省为体现地方特点，在沿用国家标准的基础上，增加了九大高原湖泊保护和坝区等相关图层，以加强对九大高原湖泊的保护和治理及我省优质耕地的保护。

本标准在沿用国家标准时，未对原标准的图层、字段名称、字段代码、字段类型、字段长度、小数位、值域、约束条件作任何改变，仅将数据库属性值代码中我省不存在的代码删除。

本标准中“市”统指“自治州”或“地级市”。在“表 1 市级国土空间总体规划数据库（全域）要素与代码表”添加“坝区范围”、“九大高原湖泊保护”、“九大高原湖泊管控线”、“规划分区细化”、“坝区耕地划入永久基本农田比例汇总表”、“生态修复和国土综合整治重大工程安排表”、“市域坝区及永久基本农田分布图”、“市域九大高原湖泊保护规划图”；在“表 2 市级国土空间总体规划数据库（中心城区）要素与代码表”添加“中心城区规划分区细化”、“中心城区坝区及永久基本农田分布图”；在“表 3 市级国土空间总体规划数据库（全域）要素图层”中，添加“坝区范围”、“九大高原湖泊保护”、“九大高原湖泊管控线”、“规划分区细化”4 个图层；在“表 4 市级国土空间总体规划数据库（中心城区）要素图层”中，添加“中心城区规划分区细化”1 个图层；在 6.2 节中，添加“表 20 坝区范围属性结构描述表”、“表 21 九大高原湖泊保护属性结构描述表”、“表 22 九大高原湖泊管控线属性结构描述表”；在 6.3 节中，添加“市域坝区及永久基本农田分布图”、“市域九大高原湖泊保护规划图”、“中心城区坝区及永久基本农田分布图”、“坝区耕地划入永久基本农田比例汇总表”及“生态修复和国土综合整治重大工程安排表”；在 6.4 节中，添加“表 92 坝区耕地划入永久基本农田比例汇总表属性结构描述表”及“表 93 生态修复和国土综合整治重大工程安排表”；在 6.5 节代码表 32 规划分区细化代码表“生态保护区”中添加“自

然保护地核心保护区”、“自然保护地一般控制区、“其他红线区”三个二级分区，在“农田保护区”中添加“永久基本农田保护区”、“永久基本农田储备区”、“其他重要耕地”三个二级分区，在“城镇集中建设区”中添加“公共设施集中区”一个三级分区；代码表 51 上级下达指标表、规划指标表、规划约束性指标分解表指标代码表中，添加“坝区耕地划入永久基本农田比例（%）”、“九大高原湖泊水质状况（等级）”两个指标；增加 6.5.54 水质等级代码表、6.5.55 保护分区代码表、6.5.56 九大高原湖泊管控线代码表。本标准凡标“*”者为云南省新增的特色内容。

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州（市）实践经验，适时修订本标准。

本标准由云南省国土空间规划委员会办公室负责解释。

目录

1 范围	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	2
3.1 基础地理信息 fundamental geographic information	2
3.2 要素 feature.....	2
3.3 类 class.....	2
3.4 层 layer.....	2
3.5 标识码 identification code.....	2
3.6 矢量数据 vector data.....	2
3.7 栅格数据 raster data	3
3.8 图形数据 graphic data	3
3.9 属性数据 attribute data.....	3
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.....	4
5 数学基础.....	11
5.1 地图投影与分带.....	11
5.2 坐标系统.....	11
5.3 高程基准.....	11
6 数据库结构定义.....	11
6.1 空间要素组织管理.....	11
6.2 空间要素属性数据结构.....	14
6.3 非空间要素组织管理.....	43
6.4 非空间要素属性数据结构.....	46
6.5 数据库属性值代码.....	56
7 数据交换文件命名规则.....	79
8 数据交换内容与格式.....	79
9 元数据.....	80
附录 A（资料性附录）市级国土空间总体规划数据交换格式.....	81
A.1 交换格式.....	81
A.2 交换格式说明.....	81

1 范围

本标准规定了云南省州（市）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、元数据等。本标准适用于云南省州（市）国土空间总体规划数据库建设。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准的应用是必不可少的，凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

GB/T 2020 标准化工作导则

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 16820 地图学术语

GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码

GB/T 30319 基础地理信息数据库基本规定

GB/T 17798 地理空间数据交换格式

GB/T 28921 自然灾害分类与代码

GB/T 28407 农用地质量分等规程

GB/T 33469 耕地质量等级

TD/T 1057 国土调查数据库标准

NY/T 1579 天然草原等级评定技术规范

LY/T 1955 林地保护利用规划林地落界技术规程

MZ/T 031 自然灾害风险分级方法

TD/T 1015 第三次全国国土调查技术规程

《地方标准管理办法》（2019.12，国家市场监督管理总局）

《省级国土空间规划编制指南（试行）》

《市级国土空间总体规划数据库规范（试行）》

《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》

《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价技术指南（试行）》

《市县国土空间规划基本分区与用途分类指南（试行）》

《市级国土空间总体规划编制指南（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）国土空间总体规划编制技术指南（试行）》
《省级国土空间规划成果数据汇交要求（试行）》
《云南省市县资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价技术指南（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、面等图形数据及与其相联系的有关属性数据的总称。

[GB/T 16820-2009, 5.13矢量数据]

3.7 栅格数据 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

云南省州（市）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

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”。

市级国土空间总体规划数据库（全域）要素与代码见表1。

表1 市级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	
1000640100	市级行政区	
1000650100	县级行政区	
1000660100	乡镇级行政区	
2080000000	分析评价信息要素	

要素代码	要素名称	说明
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	
2080040201	市域国土空间用地用海现状图	
2080040202	市域自然保护区分布图	
2080040203	市域历史文化遗存分布图	
2080040204	市域自然灾害风险分布图	
2080050000	双评价空间要素	
2080050100	生态保护重要性评价结果	
2080050200	农业生产适宜性评价结果	
2080050300	城镇建设适宜性评价结果	
2080050400	生态系统服务功能重要性分布	
2080050500	生态脆弱性分布	
2080060000	双评价文档资料要素	
2080060100	资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价报告	
2080070000	双评价表格要素	
2080070201	生态保护重要性评价结果汇总表	
2080070202	农业生产适宜性评价结果汇总表	
2080070203	城镇建设不适宜区结果汇总表	
2080070204	城镇建设适宜区结果汇总表	
2080070205	土地资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表	
2080070206	水资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表	
2080070207	土地资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表	
2080070208	水资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表	
2080080000	双评价栅格图要素	
2080080201	生态保护重要性评价结果图	
2080080202	农业生产适宜性评价结果图	
2080080203	城镇建设适宜性评价结果图	
2080080204	生态保护极重要区内开发利用地类分布图	
2080080205	种植业生产不适宜区内耕地分布图	
2080080206	城镇建设不适宜区内城镇建设用地分布图	
2080080207	耕地空间潜力分析图	
2080080208	城镇建设空间潜力分析图	
2080080209	生态系统服务功能重要性分布图	
2080080210	生态脆弱性分布图	
2080080211	多年平均降水量分布图	
2080080212	人均可用水量资源总量分布图	
2080080213	地质灾害危险性分区图	
2080080214	地下水超采与地面沉降分布图	
2090000000	国土空间规划信息要素	
2090010000	基期年现状空间要素	

要素代码	要素名称	说明
2090010100	现状用地用海	
2090010200	现状自然保护地分布	
2090010300	现状历史文化遗存分布	
2090010400	现状自然灾害风险分布	
2090010500	城区范围	
2090010600	城区实体地域	
2090020000	目标年规划空间要素	
2090020100	总体格局	
2090020110	主体功能分区	
2090020200	控制线	
2090020210	控制线	
2090020211	生态保护红线	
2090020212	永久基本农田	
2090020213	城镇开发边界	
2090020214	坝区范围	*
2090020215	九大高原湖泊保护	*
2090020216	九大高原湖泊管控线	*
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	矿产资源控制线	
2090020229	洪涝风险控制线	
2090020290	其他控制线	
2090020300	生态空间	
2090020310	生态系统（面）	
2090020320	生态廊道	
2090020330	自然保护地	
2090020331	风景名胜区	
2090020400	农业空间	
2090020410	农业生产空间布局	
2090020420	永久基本农田储备区	
2090020430	耕地质量等级分区	
2090020500	城镇空间	
2090020510	区域协调	
2090020511	都市圈	预留
2090020512	城镇圈	预留
2090020520	城镇体系	

要素代码	要素名称	说明
2090020524	城镇体系（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	
2090020611	规划分区细化	*
2090022700	海洋资源	
2090022710	海域保护利用	
2090022720	海岛保护利用	
2090022800	历史文化资源	
2090022810	世界遗产	
2090022820	国家文化公园	
2090022830	文化生态保护区	
2090022840	历史文化名城名镇名村街区	
2090022841	历史文化名城	
2090022842	历史文化名镇	
2090022843	历史文化名村	
2090022844	历史城区	
2090022845	历史文化街区	
2090022850	历史建筑	
2090022851	历史建筑（点）	
2090022853	历史建筑（面）	
2090022860	文物保护单位	
2090022861	文物保护单位（点）	
2090022863	文物保护单位（面）	
2090022870	传统村落	
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）	

要素代码	要素名称	说明
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	下位规划指引	
2090027110	分区规划单元	
2090027120	近期重大项目	
2090027121	近期重大项目（点）	
2090027122	近期重大项目（线）	
2090027123	近期重大项目（面）	
2090029900	其他规划空间要素	
2090030000	规划文档资料要素	
2090030100	规划文本	
2090030200	规划说明	
2090030300	专题研究报告	
2090030400	人大意见	
2090030500	各相关部门意见	
2090030600	专家论证意见	
2090030700	公众参与情况	
2090030800	规划批复	
2090039000	其他文档	
2090040000	规划表格要素	
2090040201	规划指标表	
2090040202	规划指标分解表	
2090040203	市域国土空间功能结构调整表	
2090040204	耕地、永久基本农田规划指标分解表	
2090040205	林地保有量指标分解表	
2090040206	建设用地指标分解表	
2090040207	其他底线管控指标分解表	
2090040208	自然保护地一览表	
2090040209	历史文化资源一览表	
2090040210	无居民海岛一览表	
2090040211	重点建设项目安排表	
2090040212	上级下达指标表	
2090040213	坝区耕地划入永久基本农田比例汇总表	*
2090040214	生态修复和国土综合整治重大工程安排表	*
2090050000	规划栅格图要素	
2090050201	市域主体功能分区图	
2090050202	市域国土空间总体格局规划图	
2090050203	市域国土空间控制线规划图	
2090050204	市域生态系统保护规划图	
2090050205	市域农（牧）业空间规划图	
2090050206	市域城镇体系规划图	
2090050207	市域历史文化保护规划图	

要素代码	要素名称	说明
2090050208	市域城乡生活圈和公共服务设施规划图	
2090050209	市域综合交通规划图	
2090050210	市域基础设施规划图	
2090050211	市域国土空间规划分区图	
2090050212	市域生态修复和综合整治规划图	
2090050213	市域矿产资源规划图	
2090050214	市域坝区及永久基本农田分布图	*
2090050215	市域九大高原湖泊保护规划图	*

市级国土空间总体规划数据库（中心城区）要素与代码见表2。

表2 市级国土空间总体规划数据库（中心城区）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	
2080040251	中心城区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	现状用地用海	
2090020000	目标年规划空间要素	
2090020200	控制线	
2090020230	城市控制线	
2090020231	城市蓝线	
2090020232	城市绿线	
2090020233	城市紫线	
2090020234	城市黄线	
2090020600	用地结构与布局	
2090020610	中心城区规划分区	
2090020611	中心城区规划分区细化	*
2090020620	规划用地用海	
2090020630	绿地与开敞空间	
2090020640	地下空间开发重点区域	
2090020650	保障住房	
2090020660	中心城区范围	
2090020700	空间形态管控	
2090020710	开发强度分区	
2090020720	视线通廊	
2090024100	基础支撑体系	
2090024110	公共服务设施	
2090024111	公共服务设施（点）	

要素代码	要素名称	说明
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）	
2090024144	灾害风险区	
2090026200	城市更新	
2090026210	城市更新重点区域	
2090026220	城市更新单元	
2090027100	下位规划指引	
2090026220	详规单元	
2090030000	规划文档资料要素	预留
2090040000	规划表格要素	
2090040251	中心城区城镇建设用地结构规划表	
2090050000	规划栅格图要素	
2090050251	中心城区国土空间规划分区图	
2090050252	中心城区土地使用规划图	
2090050253	中心城区开发强度分区规划图	
2090050254	中心城区控制线规划图	
2090050255	中心城区历史文化保护规划图	
2090050256	中心城区城市更新规划图	
2090050257	中心城区绿地系统和开敞空间规划图	
2090050258	中心城区公共服务设施体系规划图	
2090050259	中心城区市政基础设施规划图	
2090050260	中心城区道路交通规划图	
2090050261	中心城区综合防灾减灾规划图	
2090050262	中心城区地下空间规划图	
2090050263	中心城区坝区及永久基本农田分布图	*

5 数学基础

5.1 地图投影与分带

采用“高斯-克吕格投影”，采用国家标准分带。

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

市级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 市级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	市级行政区	面	XZQDS	M	
2		县级行政区	面	XZQXS	M	
3		乡镇级行政区	面	XZQXZ	C	
4	分析评价	生态保护重要性评价结果	面	STBHZYXPJJG	M	
5		农业生产适宜性评价结果	面	NYSCSYXPJJG	M	
6		城镇建设适宜性评价结果	面	CZJSSYXPJJG	M	
7		生态系统服务功能重要性分布	面	STXTFWGNZYXFB	O	
8		生态脆弱性分布	面	STCRXFB	O	
9	基期	现状用地用海	面	XZYDYH	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
10	年现状	现状自然保护地分布	面	XZZRBHDFB	C	
11		现状历史文化遗存分布	点	XZLSWHYCFB	C	
12		现状自然灾害风险分布	面	XZZRZHFXFB	C	
13		城区范围	面	CQFW	C	
14		城区实体地域	面	CQSTDY	C	
15	目标年规划	主体功能分区	面	ZTGNFQ	M	
16		生态保护红线	面	STBHHX	M	
17		永久基本农田	面	YJJBNT	M	
18		城镇开发边界	面	CZKFBJ	M	
19		坝区范围	面	BQFW	C	*
20		九大高原湖泊保护	面	JDGYHPBH	C	*
21		九大高原湖泊管控线	面	JDGYHPGKX	C	*
22		天然林	面	TRL	C	
23		生态公益林	面	STGYL	C	
24		湿地	面	SD	C	
25		基本草原	面	JBCY	C	
26		河湖岸线	线	HHAX	C	
27		海岸线	线	HAX	C	
28		历史文化保护线	面	LSWHBH	C	
29		矿产资源控制线	面	KCZYKZX	C	
30		洪涝风险控制线	面	HLFXKZX	C	
31		生态系统（面）	面	STXT	C	
32		生态廊道	线	STLD	0	
33		自然保护地	面	ZRBHD	C	
34		风景名胜区	面	FJMSQ	C	
35		农业生产空间布局（面）	面	NYSCKJB, JM	C	
36		永久基本农田储备区	面	YJJBNTCBQ	M	
37		耕地质量等级分区	面	GDZLDJFQ	0	
38		城镇体系（点）	点	CZTXD	C	
39		城镇产业空间布局（面）	面	CZCYKJB, JM	C	
40		规划分区	面	GHFQ	M	
41		规划分区细化	面	GHFQXH	M	*
42		海域保护利用	面	HYBHLY	C	
43		海岛保护利用	点	HDBHLY	C	
44		世界遗产	面	SJYC	C	
45		国家文化公园	面	GJWHGY	C	
46		文化生态保护区	面	WHSTBHQ	C	
47		历史文化名城	面	LSWHMC	C	
48		历史文化名镇	面	LSWHMZ	C	
49		历史文化名村	面	LSWHMCUN	C	
50		历史城区	面	LSCQ	C	
51		历史文化街区	面	LSWHJQ	C	
52		历史建筑（点）	点	LSJZD	C	
53		历史建筑（面）	面	LSJZM	C	
54		文物保护单位（点）	点	WWBHDWD	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
55		文物保护单位（面）	面	WWBHDWM	C	
56		传统村落	面	CTCL	C	
57		防灾减灾设施（点）	点	FZJZSSD	M	
58		防灾减灾设施（线）	线	FZJZSSX	0	
59		防灾减灾设施（面）	面	FZJZSSM	0	
60		重大交通基础设施（点）	点	ZDJTJCSSD	M	
61		重大交通基础设施（线）	线	ZDJTJCSSX	M	
62		重大交通基础设施（面）	面	ZDJTJCSSM	0	
63		重大基础设施（点）	点	ZDJCSSD	M	
64		重大基础设施（线）	线	ZDJCSSX	0	
65		重大基础设施（面）	面	ZDJCSSM	0	
66		生态修复和国土综合整治重大工程（点）	点	STXFHGTZHZZZDGCD	0	
67		生态修复和国土综合整治重大工程（线）	线	STXFHGTZHZZZDGCX	0	
68		生态修复和国土综合整治重大工程（面）	面	STXFHGTZHZZZDPCM	M	
69		分区规划单元	面	FQGHYD	C	
70		近期重大项目（点）	点	JQZDXMD	C	
71		近期重大项目（线）	线	JQZDXMX	C	
72		近期重大项目（面）	面	JQZDXMM	0	
注1：约束条件取值：M（必选）、0（可选）、C（条件必选）。其中，条件必选为地方具有该内容的编制成果。						
注2：当0（可选）、C（条件必选）图层中有数据时，其属性填写要符合属性数据结构的 要求。						

市级国土空间总体规划数据库(中心城区)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 市级国土空间总体规划数据库（中心城区）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	中心城区现状用地用海	面	ZXCQXZYDYH	M	
2	目标年规划	中心城区范围	面	ZXCQFW	M	
3		中心城区规划分区	面	ZXCQGHFQ	M	
4		中心城区规划细化分区	面	ZXCQGHFQXH	M	*
5		中心城区规划用地用海	面	ZXCQGHYDYH	M	
6		中心城区绿地与开敞空间	面	ZXCQLDYKCKJ	C	
7		中心城区地下空间开发重点区域	面	ZXCQDXKJKFZDQY	C	
8		中心城区保障住房	面	ZXCQBZZF	0	
9		中心城区城市蓝线	面	ZXCQCSLX	M	
10		中心城区城市绿线	面	ZXCQCSLVX	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
11		中心城区城市紫线	面	ZXCQCSZX	M	
12		中心城区城市黄线	面	ZXCQCSHX	M	
13		中心城区开发强度分区	面	ZXCQKFQDFQ	M	
14		中心城区视线通廊	面	ZXCQSXTL	0	
15		中心城区公共服务设施（点）	点	ZXCQGGFWSSD	M	
16		中心城区公共服务设施（面）	面	ZXCQGGFWSSM	0	
17		中心城区市政公用设施（点）	点	ZXCQSZGYSSD	M	
18		中心城区市政公用设施（线）	线	ZXCQSZGYSSX	M	
19		中心城区市政公用设施（面）	面	ZXCQSZGYSSM	0	
20		中心城区交通设施（点）	点	ZXCQJTSSD	M	
21		中心城区交通设施（面）	面	ZXCQJTSSM	0	
22		中心城区道路中心线	线	ZXCQDLZXX	M	
23		中心城区道路红线	线	ZXCQDLHX	0	
24		中心城区防灾减灾设施（点）	点	ZXCQFZJZSSD	M	
25		中心城区防灾减灾设施（线）	线	ZXCQFZJZSSX	M	
26		中心城区防灾减灾设施（面）	面	ZXCQFZJZSSM	0	
27		中心城区灾害风险区	面	ZXCQZHFQXQ	C	
28		中心城区城市更新重点区域	面	ZXCQCSGXZDQY	0	
29		中心城区城市更新单元	面	ZXCQCSGXDY	C	
30		中心城区详规单元	面	ZXCQXGDY	C	
注1：约束条件取值：M（必选）、0（可选）、C（条件必选）。其中，条件必选为地方具有该内容的编制成果。						
注2：当0（可选）、C（条件必选）图层中有数据时，其属性填写要符合属性数据结构的要求。						

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，默认填写到市级行政区；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 市级行政区、县级行政区、乡镇级行政区属性结构

表5 市级行政区、县级行政区、乡镇级行政区属性结构描述表
(属性表名：XZQDS、XZQXS、XZQXZ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	见注 1
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 3
5	计算面积	JSMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米 见注 3
6	备注	BZ	Char	255			0	

序号	字段名称	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>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”。</p> <p>注2: 县及县级以上行政区代码采用GB/T 2260中的6位数字码, 行政区名称采用GB/T 2260中的名称。乡镇级行政区代码在县级行政区代码的基础上扩展3位, 即: 县级行政区划代码+乡级行政区划代码, 乡镇级行政区名称直接采用乡镇名称。如涉及跨行政区特殊情况可在备注中说明, 下同。</p> <p>注3: 指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别说明, 均指椭球面积。</p> <p>注4: 约束条件取值: M(必填)、O(可填)、C(条件必填), 下同。</p>								

6.2.2 生态保护重要性评价结果属性结构

表 6 生态保护重要性评价结果属性结构描述表 (属性表名: STBHZYXPJJG)

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

6.2.3 农业生产适宜性评价结果属性结构

表 7 农业生产适宜性评价结果属性结构描述表 (属性表名: NYSCSYXPJJG)

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

6.2.4 城镇建设适宜性评价结果属性结构

表 8 城镇建设适宜性评价结果属性结构描述表（属性表名：CZJSSYXPJJG）

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

6.2.5 生态系统服务功能重要性分布属性结构

表 9 生态系统服务功能重要性分布属性结构描述表
（属性表名：STXTFWGNZYXFB）

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

6.2.6 生态脆弱性分布属性结构

表 10 生态脆弱性分布属性结构描述表（属性表名：STCRXFB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
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	类型	LX	Char	2		见代码表 7	M	
6	等级	DJ	Char	2		见代码表 8	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.7 现状用地用海属性结构

表 11 现状用地用海属性结构描述表（属性表名：XZYDYH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	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	备注	BZ	Char	255			0	

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

6.2.8 现状自然保护地分布属性结构

表 12 现状自然保护地分布属性结构描述表（属性表名：XZZRBHDFB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	分区	FQ	Char	2		见代码表 12	M	
7	类型	LX	Char	3		见代码表 11	M	
8	级别	JB	Char	2		见代码表 48	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	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。

6.2.9 现状历史文化遗产分布属性结构

表 13 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	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类别	LB	Char	2		见代码表 28	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 49	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。

6.2.10 现状自然灾害风险分布属性结构

表 14 现状自然灾害风险分布属性结构描述表（属性表名：XZZRZHFXFB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	分级	FJ	Char	2		见代码表 37	M	
5	灾害类型	ZHLX	Char	6		见代码表 36	M	见注 1
6	灾害说明	ZHSM	Char	255			0	
7	备注	BZ	Char	255			0	

注1：灾害类型填写主要灾害类型，其他灾害类型可在备注中填写。

6.2.11 城区范围、城区实体地域属性结构

表15 城区范围、城区实体地域属性结构描述表
（属性表名：CQFW、CQSTDY）

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

6.2.12 主体功能分区属性结构

表 16 主体功能分区属性结构描述表（属性表名：ZTGNFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	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	3		见代码表 9	M	
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.13 生态保护红线属性结构

表 17 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	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	省	SHENG	Char	30			M	
6	市	SHI	Char	50			M	
7	县（区）	XIAN	Char	50			M	
8	红线编码	HXBM	Char	12			M	
9	红线名称	HXMC	Char	255			M	
10	红线类型	HXLX	Char	50		见代码表 10	M	
11	类型编码	LXBM	Char	2		见代码表 10	M	
12	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
13	自然保护地名称	ZRBHDMC	Char	255			C	
14	自然保护地级别	ZRBHDJB	Char	1		见代码表 48	C	
15	自然保护地类型	ZRBHDLX	Char	3		见代码表 11	C	
16	自然保护地分区	ZRBHDFQ	Char	2		见代码表 12	C	
17	生态系统与植被类型（陆地）	XTYZBLX	Char	255			0	
18	管控措施（海洋）	GKCS	Char	255			0	
19	所在县级行政区代码	SZXJXZQDM	Char	6			M	
20	所在县级行政区名称	SZXJXZQMC	Char	100			M	
21	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: 本图层引用《生态保护红线评估调整数据提交要求》中调整后的生态保护红线。字段填写要求及说明参见原文件。								

6.2.14 永久基本农田属性结构

表 18 永久基本农田属性结构描述表（属性表名：YJJBNT）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		见表 1	M	
3	永久基本农田图斑编号	YJJBNTTBBH	Char	18			M	
4	图斑编号	TBBH	Char	8			M	
5	地类编码	DLBM	Char	5			M	
6	地类名称	DLMC	Char	60			M	
7	权属性质	QSXZ	Char	2		见代码表 13	M	
8	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
9	权属单位名称	QSDWMC	Char	60			M	
10	座落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
11	座落单位名称	ZLDWMC	Char	60			M	
12	永久基本农田图斑面积	YJJBNTTBMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
13	扣除地类编码	KCDLBM	Char	5			0	
14	扣除地类系数	TKXS	Float	6	4	[0, 1)	0	
15	扣除地类面积	TKMJ	Float	15	2	≥0	0	单位：平方米
16	永久基本农田面积	YJJBNTMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方米
17	耕地类型	GDLX	Char	2		TT、PD	0	
18	耕地坡度级别	GDPDJB	Char	2		见代码表 14	0	耕地必选
19	灌溉保证率	GGBZL	Char	10			0	
20	图斑细化代码	TBXHDM	Char	6		见代码表 15	C	
21	图斑细化名称	TBXHMC	Char	20		见代码表 15	C	
22	种植属性代码	GDZZSXDM	Char	6		见代码表 16	C	
23	种植属性名称	GDZZSXMC	Char	20		见代码表 16	C	
24	耕地等别	Gddb	Int	2		见代码表 17	C	
25	耕地质量等级	GDDJ	Int	2		见代码表 18	C	
26	质量分类代码	ZLFLDM	Char	12			M	
27	飞入地标识	FRDBS	Char	1			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
28	数据年份	SJNF	Int	4			M	
29	村负责人	CFZR	Char	20			M	
30	组名称	ZMC	Char	50			C	
31	组负责人（或农户代表）	ZZRR	Char	20			C	
32	责任人证件号码	ZRRZJHM	Char	18			0	
33	责任人名称	ZRRMC	Char	20			0	
34	联系电话	LXDH	Char	20			0	
35	居住地址	JZDZ	Text	50			0	
36	保护开始时间	BHKSSJ	Date	8			M	格式： YYYYMMDD
37	保护结束时间	BHJSSJ	Date	8			0	格式： YYYYMMDD
38	上级单位编号	SJDWBH	Char	20			M	
39	上级单位名称	SJDWMC	Char	50			M	
40	责任书影像	ZRSYX	Char	100			0	
41	备注	BZ	Char	50			0	

注1：本图层引用《永久基本农田数据库标准（2021版）》（试行）中永久基本农田图斑。字段填写要求及说明参见原文件。

6.2.15 城镇开发边界属性结构

表 19 城镇开发边界属性结构描述表（属性表名：CZKFBJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	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 32	M	见注 1
6	规划分区名称	GHFQMC	Char	50		见代码表 32	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。

6.2.16 坝区范围属性结构*

表 20 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	YSDM	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，各乡镇之间用顿号（“、”）分隔。

注3：指坝区的椭圆面积，单位：公顷。

6.2.17 九大高原湖泊保护属性结构*

表 21 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	YSDM	Char	10			M	
3	所在行政区	SZXZQ	Char	100			M	见注 1
4	湖泊名称	HPMC	Char	100			M	
5	水域面积	SYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
6	现状水质等级	XZSZDJ	Char	2		见代码表 54	M	
7	规划目标年水质等级	GHSZDJ	Char	2		见代码表 54	M	
8	保护分区代码	BHFQDM	Char	2		见代码表 55	M	
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。

6.2.18 九大高原湖泊管控线属性结构*

表 22 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	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	所在行政区	SZXZQ	Char	100			M	见注 1
4	湖泊名称	HPMC	Char	100			M	
5	管控线代码	GKXDM	Char	2		代码表 56	M	
6	管控线类型	GKXLX	Char	10		代码表 56	M	
7	管控面积	GKMJ	Float	15	2	>0	M	单位：公顷
8	管控要求	GKYQ	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。

6.2.19 天然林、生态公益林属性结构

表 23 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 19	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	林地质量等级	LDZLDJ	Char	2		见代码表 20	M	
9	林地保护等级	LDBHDJ	Char	2		见代码表 21	M	
10	郁闭度	YBD	Float	15	2	>0	M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.20 湿地属性结构

表 24 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	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	4		见代码表 22	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.21 基本草原属性结构

表 25 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	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 23	M	
7	等级	DJ	Char	2		见代码表 24	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	产草量	CCL	Float	15	2	>0	M	单位：公斤/公顷·年
10	载畜量	ZXL	Float	15	2	>0	M	单位：头/公顷·年
11	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.22 河湖岸线属性结构

表 26 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	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	类型	LX	Char	2		见代码表 25	M	
6	长度	CD	Float	15	2	>0	M	单位：米
7	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.23 海岸线属性结构

表 27 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	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		见代码表 26	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 27	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.24 历史文化保护线属性结构

表 28 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	
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 28	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 49	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.25 矿产资源控制线属性结构

表 29 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	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	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

序号	字段名称	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	开采控制类型	KCKZLX	Char	2		见代码表 29	M	
10	备注	BZ	Char	255			0	
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。								

6.2.26 洪涝风险控制线属性结构

表 30 洪涝风险控制线属性结构描述表 (属性表名: HLFKZX)

序号	字段名称	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	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	

6.2.27 生态系统(面)、生态廊道属性结构

表 31 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	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	见注 1
6	说明	SM	Char	255			M	见注 2
7	备注	BZ	Char	255			0	
注1: “名称”可根据实际情况填写, 如xx生态系统、xx生态廊道。								
注2: “说明”可根据实际情况填写, 用于对生态系统和生态廊道特征进行描述。								

6.2.28 自然保护地属性结构

表 32 自然保护地属性结构描述表 (属性表名: ZRBHD)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	分区	FQ	Char	2		见代码表 12	M	
7	类型	LX	Char	3		见代码表 11	M	
8	级别	JB	Char	2		见代码表 48	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	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。

6.2.29 风景名胜区属性结构

表 33 风景名胜区属性结构描述表（属性表名：FJMSQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	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	3		见代码表 11	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 48	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.30 农业生产空间布局(面)属性结构

表 34 农业生产空间布局（面）属性结构描述表（属性表名：NYSCKJB JM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			0	见注 1
6	类型	LX	Char	2		见代码表 50	M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
7	说明	SM	Char	255			0	见注 2
8	备注	BZ	Char	255			0	

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

6.2.31 永久基本农田储备区属性结构

表 35 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	永久基本农田储备区图斑编号	YJJBNTCBQTBBH	Char	20			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	权属性质	QSXZ	Char	2		见代码表 13	M	
10	权属单位代码	QSDWDM	Char	19			M	
11	权属单位名称	QSDWMC	Char	60			M	
12	座落单位代码	ZLDWDM	Char	19			M	
13	座落单位名称	ZLDWMC	Char	60			M	
14	耕地类型	GDLX	Char	4		TT、PD	0	
15	是否为高标准农田	GBZNT	Char	1		0、1	M	
16	储备区分布	CBQFB	Char	1		0、1	M	
17	质量等级（别）代码	ZLDJDM	Char	2		[1..15]	M	
18	坡度级别	PDJB	Char	2		见代码表 14	0	
19	扣除类型	KCLX	Char	2		TK、FG、GD	0	
20	扣除地类编码	KCDLBM	Char	4			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
21	扣除地类系数	TKXS	Float	5	2	[0, 1)	0	
22	线状地物面积	XZDWMJ	Float	15	2	≥ 0	0	单位：平方米
23	零星地物面积	LXDWMJ	Float	15	2	≥ 0	0	单位：平方米
24	扣除地类面积	TKMJ	Float	15	2	≥ 0	0	单位：平方米
25	储备区图斑面积	CBQTBMJ	Float	15	2	> 0	M	单位：平方米
26	储备区地类面积	CBQDLMJ	Float	15	2	≥ 0	M	单位：平方米
27	地类备注	DLBZ	Char	255			0	

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

6.2.32 耕地质量等级分区属性结构

表 36 耕地质量等级分区属性结构描述表（属性表名：GDZLDJFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	耕地质量等级	GDZLDJ	Char	2		见代码表 18	M	
6	耕地坡度级别	GDPDJ	Char	2		见代码表 14	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	> 0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.33 城镇体系（点）属性结构

表 37 城镇体系（点）属性结构描述表（属性表名：CZTXD）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	城镇名称	CZMC	Char	100			M	
6	规模等级	GMDJ	Char	2		见代码表 30	M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
7	职能定位	ZNDW	Char	255			0	
8	人口规模	RKGM	Char	2		见代码表 31	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.34 城镇产业空间布局属性结构

38 城镇产业空间布局属性结构描述表（属性表名：CZCYKJBJM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	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	级别	JB	Char	2		见代码表 48	M	
7	定位	DW	Char	255			0	
8	面积	MJ	Float	15	2		0	单位：平方米
9	产值	CZ	Float	15	2		0	单位：万元
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.35 规划分区、规划分区细化属性结构

39 规划分区、规划分区细化属性结构描述表（属性表名：GHFQ、GHFQXH）

序号	字段名称	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 32	M	见注 1
6	规划分区名称	GHFQMC	Char	50		见代码表 32	M	见注 1
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
9	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：规划分区代码、规划分区名称支持填写一级分区、二级分区及三级分区。
注：规划分区图层按《市级国土空间总体规划数据库规范》（试行）代码表 33 中规定的规划分区进行表达；规划分区细化图层按本标准代码表 32 规定的规划分区进行表达。

6.2.36 海域保护利用属性结构

表 40 海域保护利用属性结构描述表（属性表名：HYBHLY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
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 33	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 48	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.37 海岛保护利用属性结构

表 41 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	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 34	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 48	M	
8	主导用途	ZDYT	Char	2		见代码表 35	M	
9	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.38 世界遗产、国家文化公园、文化生态保护区、历史文化名城、历史文化名镇、历史文化名村、历史城区、历史文化街区、历史建筑（点、面）、文物保护单位（点、面）、传统村落属性结构

表 42 世界遗产、国家文化公园、文化生态保护区、历史文化名城、历史文化名镇、历史文化名村、历史城区、历史文化街区、历史建筑（点）、历史建筑（面）、文物保护单位（点）、文物保护单位（面）、传统村落属性结构描述表（属性表名：SJYC、GJWHGY、WHSTBHQ、LSWHMC、LSWHMZ、LSWHMCUN、LSCQ、LSWHJQ、LSJZ、WWBHDW、CTCL）

序号	字段名称	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		见代码表 28	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 49	M	
8	所在行政区	SZ XZQ	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。

6.2.39 重大交通基础设施（点、面）属性结构

表 43 重大交通基础设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：ZDJTJCSSD、ZDJTJCSSM）

序号	字段名称	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		见代码表 44	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 43	M	
10	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.40 重大交通基础设施（线）属性结构

表 44 重大交通基础设施（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	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			C	
6	设施类型	SSLX	Char	6		见代码表 47	M	
7	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表 43	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.41 防灾减灾设施、重大基础设施（点、线、面）属性结构

表 45 防灾减灾设施、重大基础设施（点、线、面）属性结构描述表
(属性表名: FZJZSSD、FZJZSSX、FZJZSSM、ZDJCSSD、ZDJCSSX、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			0	
6	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	单位: 平方米
7	说明	SM	Char	255			0	
8	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表 43	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	见注 1

注 1: 重大基础设施图层备注栏填写“设施类型”(参照代码表 39)。

6.2.42 生态修复和国土综合整治重大工程（点、线、面）属性结构

表 46 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: STXFHGTZHZZDGCDC、STXFHGTZHZZDGCX、STXFHGTZHZZDGCDCM)

序号	字段名称	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	工程名称	GCMC	Char	100			M	
6	工程类型	GCLX	Char	3		见代码表 38	M	
7	重点任务	ZDRW	Char	255			0	
8	实施区域	SSQY	Char	100			0	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
9	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	

6.2.43 分区规划单元属性结构

表 47 分区规划单元属性结构描述表（属性表名：FQGHDY）

序号	字段名称	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	单元编号	DYBH	Char	20			M	见注 1
6	单元名称	DYMC	Char	50			M	见注 1
7	单元面积	DYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：“单元编号”、“单元名称”根据实际情况填写。

6.2.44 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	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		见代码表 39	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	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。

6.2.45 中心城区范围属性结构

表 49 中心城区范围属性结构描述表（属性表名：ZXCQFW）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	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	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
6	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.46 中心城区现状用地用海属性结构

表 50 中心城区现状用地用海属性结构描述表（属性表名：ZXCQXZYDYH）

序号	字段名称	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	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	10			M	见注 1
6	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			M	见注 1
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

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

6.2.47 中心城区规划分区、中心城区规划分区细化*属性结构

表 51 中心城区规划分区、中心城区规划分区细化属性结构描述表
（属性表名：ZXCQGHFQ、ZXCQGHFQXH）

序号	字段名称	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	规划分区代码	GHFQDM	Char	3		见代码表 32	M	
6	规划分区名称	GHFQMC	Char	50		见代码表 32	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
8	备注	BZ	Char	255			0	
注：中心城区规划分区图层按《市级国土空间总体规划数据库规范》（试行）代码表 33 中规定的规划分区进行表达；中心城区规划分区细化图层按本标准代码表 32 规定的规划分区表达。								

6.2.48 中心城区规划用地用海属性结构

表 52 中心城区规划用地用海属性结构描述表（属性表名：ZXCQGHYDYH）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	用地用海分类代码	YDYHFLDM	Char	10			M	见注 1
6	用地用海分类名称	YDYHFLMC	Char	50			M	见注 1
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表 43	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	
注1：用地用海分类代码、用地用海分类名称参见《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》，支持填写一级类、二级类或三级类。								

6.2.49 中心城区绿地与开敞空间属性结构

表 53 中心城区绿地与开敞空间属性结构描述表（属性表名：ZXCQLDYKCKJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			0	
6	类型	LX	Char	3		见代码表 40	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中心城区绿地与开放空间类型。								

6.2.50 中心城区地下空间开发重点区域属性结构

表 54 中心城区地下空间开发重点区域属性结构描述表
(属性表名: ZXCQDXKJKFZDQY)

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

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

6.2.51 中心城区保障住房属性结构

表 55 中心城区保障住房属性结构描述表(属性表名: ZXCQBZZF)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			0	
6	类型	LX	Char	2		见代码表 41	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	0	见注 1
8	规模	GM	Float	15	2	>0	0	见注 1
9	套数	TS	Char	255			0	单位: 套
10	备注	BZ	Char	255			0	

注1: “面积”为用地面积, 单位: 平方米, “规模”为建筑面积, 单位: 平方米。

6.2.52 中心城区城市蓝线属性结构

表 56 中心城区城市蓝线属性结构描述表（属性表名：ZXCQCSLX）

序号	字段名称	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	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.53 中心城区城市绿线属性结构

表 57 中心城区城市绿线属性结构描述表（属性表名：ZXCQCSLVX）

序号	字段名称	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	类型	LX	Char	3		见代码表 40	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 48	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.54 中心城区城市紫线属性结构

表 58 中心城区城市紫线属性结构描述表（属性表名：ZXCQCSZX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类别	LB	Char	2		见代码表 28	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 49	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.55 中心城区城市黄线属性结构

表 59 中心城区城市黄线属性结构描述表（属性表名：ZXCQCSHX）

序号	字段名称	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 44	M	
7	设施等级	SSDJ	Char	2		见代码表 45	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.56 中心城区开发强度分区属性结构

表 60 中心城区开发强度分区属性结构描述表（属性表名：ZXCQKFQDFQ）

序号	字段名称	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 42	M	
6	容积率上限	RJLSX	Float	15	2	≥ 0	M	
7	容积率下限	RJLXX	Float	15	2	≥ 0	C	
8	建筑密度上限	JZMDSX	Float	15	2	≥ 0	C	单位：%
9	建筑密度下限	JZMDXX	Float	15	2	≥ 0	C	单位：%
10	建筑高度上限	JZGDSX	Float	15	2	≥ 0	M	单位：米
11	建筑高度下限	JZGDXX	Float	15	2	≥ 0	C	单位：米
12	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.57 中心城区视线通廊属性结构

表 61 中心城区视线通廊属性结构描述表（属性表名：ZXCQSXTL）

序号	字段名称	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	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	

6.2.58 中心城区公共服务设施、市政公用设施、交通设施、防灾减灾设施（点、面）属性结构

表 62 中心城区公共服务设施（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：ZXCQGGFWSSD、ZXCQGGFWSSM、ZXCQSZGYSSD、ZXCQSZGYSSM、ZXCQJTSSD、ZXCQJTSSM、ZXCQFZJZSSD、ZXCQFZJZSSM）

序号	字段名称	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 44	M	
7	设施等级	SSDJ	Char	2		见代码表 45	M	
8	设施规模	SSGM	Char	255			0	
9	用地面积	YDMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
10	建筑面积	JZMJ	Float	15	2	>0	0	单位：平方米
11	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表 43	M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.59 中心城区市政公用设施（线）、防灾减灾设施（线）属性结构

表 63 中心城区市政公用设施（线）、防灾减灾设施（线）属性结构描述表（属性表名：ZXCQSZGYSSX、ZXCQFZJZSSX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			M	
6	设施类型	SSLX	Char	6		见代码表 46	M	
7	管径	GJ	Char	100			C	
8	电压	DY	Int	4			0	单位：kV

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
9	管孔	GK	Int	4			C	单位：孔
10	敷设方式	FSFS	Char	20		地下、架空	C	
11	防护距离	FHJL	Float	15	2	>0	C	单位：米
12	权属单位	QSDW	Char	255			C	
13	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表 43	M	
14	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.60 中心城区道路中心线属性结构

表 64 中心城区道路中心线属性结构描述表（属性表名：ZXCQDLZXX）

序号	字段名称	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	道路名称	DLMC	Char	100			C	
6	道路类型	DLLX	Char	6		见代码表 47	M	
7	红线宽度	HXKD	Float	15	2	>0	C	单位：米
8	规划状态	GHZT	Char	2		见代码表 43	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.61 中心城区道路红线属性结构

表 65 中心城区道路红线属性结构描述表（属性表名：ZXCQDLHX）

序号	字段名称	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	道路类型	DLLX	Char	6		见代码表 47	M	
6	备注	BZ	Char	255			0	

6.2.62 中心城区灾害风险区属性结构

表 66 中心城区灾害风险区属性结构描述表（属性表名：ZXCQZHFXQ）

序号	字段名称	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	分级	FJ	Char	2		见代码表 37	M	
6	灾害类型	ZHLX	Char	6		见代码表 36	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。

6.2.63 中心城区城市更新重点区域属性结构

表 67 中心城区城市更新重点区域属性结构描述表
(属性表名: ZXCQCSGXZDQY)

序号	字段名称	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	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	主导功能	ZDGN	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。

6.2.64 中心城区城市更新单元属性结构

表 68 中心城区城市更新单元属性结构描述表 (属性表名: ZXCQCSGXDY)

序号	字段名称	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	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	

6.2.65 中心城区详规单元属性结构

表 69 中心城区详规单元属性结构描述表（属性表名：ZXCQXGDY）

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

注1：“单元编号”、“单元名称”根据实际情况填写。

6.3 非空间要素组织管理

非空间要素分类见表 70。

表 70 非空间要素分类表

要素类型	要素名称	属性表名	约束条件	备注
规划文本	资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价报告	GHWB	M	
	规划文本		M	
	规划说明		C	
	专题研究报告		M	
	人大意见		M	
	各相关部门意见		M	
	专家论证意见		M	
	公众参与情况		C	

要素类型	要素名称	属性表名	约束条件	备注
	规划批复		C	
	其他文档		C	
栅格 图件	市域主体功能分区图	SGTJ	M	
	市域国土空间总体格局规划图		M	
	市域国土空间控制线规划图		M	
	市域生态系统保护规划图		M	
	市域农（牧）业空间规划图		M	
	市域城镇体系规划图		M	
	市域历史文化保护规划图		C	
	市域城乡生活圈和公共服务设施规划图		M	
	市域综合交通规划图		M	
	市域基础设施规划图		M	
	市域国土空间规划分区图		M	
	市域生态修复和综合整治规划图		M	
	市域矿产资源规划图		M	
	中心城区国土空间规划分区图		M	
	中心城区土地使用规划图		M	
	中心城区开发强度分区规划图		M	
	中心城区控制线规划图		M	
	中心城区历史文化保护规划图		C	
	中心城区城市更新规划图		C	
	中心城区绿地系统和开敞空间规划图		M	
	中心城区公共服务设施体系规划图		M	
	中心城区市政基础设施规划图		M	
	中心城区道路交通规划图		M	
	中心城区综合防灾减灾规划图		M	
	中心城区地下空间规划图		C	
	市域国土空间用地用海现状图		M	
	市域自然保护地分布图		C	
	市域历史文化遗存分布图		C	
	市域自然灾害风险分布图		C	
	中心城区国土空间用地用海现状图		M	
	生态保护重要性评价结果图		M	
	农业生产适宜性评价结果图		M	
	城镇建设适宜性评价结果图		M	
	生态保护极重要区内开发利用地类分布图		C	
种植业生产不适宜区内耕地分布图	C			
城镇建设不适宜区内城镇建设用地分布图	C			
耕地空间潜力分析图	C			

要素类型	要素名称	属性表名	约束条件	备注
	城镇建设空间潜力分析图		C	
	生态系统服务功能重要性分布图		C	
	生态脆弱性分布图		C	
	多年平均降水量分布图		C	
	人均可用水量资源总量分布图		C	
	地质灾害危险性分区图		C	
	地下水超采与地面沉降分布图		C	
	市域坝区及永久基本农田分布图		M	*
	市域九大高原湖泊保护规划图		C	*
	中心城区坝区及永久基本农田分布图		M	*
规划表格	生态保护重要性评价结果汇总表	STBHZYXPJ	M	
	农业生产适宜性评价结果汇总表	NYSCSYXPJ	M	
	城镇建设不适宜区结果汇总表	CZJSBSYQ	M	
	城镇建设适宜区结果汇总表	CZJSSYQ	M	
	土地资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表	TDYSKCZGDGM	M	
	水资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表	SYSKCZGDGM	M	
	土地资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表	TDYSCZCZGM	M	
	水资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表	SYSCZCZGM	M	
	规划指标表	GHZBB	M	
	规划指标分解表	ZBFJB	M	
	市域国土空间功能结构调整表	GTKJJGTZB	M	
	耕地、永久基本农田规划指标分解表	GDYNZB	M	
	林地保有量指标分解表	LDBYLZB	M	
	建设用地指标分解表	JSYDZB	M	
	其他底线管控指标分解表	QTDXGKZB	M	
	自然保护地一览表	ZRBHDYLB	C	
	历史文化资源一览表	LSWHZY	C	
	无居民海岛一览表	WJMHD	C	
	重点建设项目安排表	ZDXMAPB	M	
	上级下达指标表	SJXDZBB	M	
	中心城区城镇建设用地结构规划表	ZXCQYDJG	M	
	坝区耕地划入永久基本农田比例汇总表	BQGDHRYJJBNTHZB	M	*
	生态修复和国土综合整治重大工程安排表	STXFHGTZHZZZDXMAPB	M	*
注1：规划文本、栅格图件采用非空间数据管理方式，即按文件来组织管理。汇交GHWB、SGTJ两张表不需填写，在规划文本、栅格图件入库时再进行填写。				
注2：汇交时除原始表格文件外，同时需要将表格按本数据标准要求保存一份为MDB文件。				

6.4 非空间要素属性数据结构

非空间要素属性数据结构字段名称中，行政区代码、行政区名称是考虑数据管理及应用需要的基础字段，在无特殊注明要求时，默认填写到市级行政区；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 71 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 72 栅格图件属性结构描述表（属性表名：SGTJ）

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

6.4.3 生态保护重要性评价结果汇总表属性结构

表 73 生态保护重要性评价结果汇总表属性结构描述表
（属性表名：STBHZYXPJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 1
4	区域类型	QYLX	Char	2		见代码表 1	M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	极重要面积	JZYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
6	极重要比重	JZYBZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
7	重要面积	ZYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
8	重要比重	ZYBZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
9	备注	BZ	Char	255			0	

注1：州（市）级以县级行政单元进行统计，行政区代码、行政区名称填写到县级行政区。

6.4.4 农业生产适宜性评价结果汇总表属性结构

表 74 农业生产适宜性评价结果汇总表属性结构描述表
(属性表名：NYSCSYXPJ)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 1
4	种植业适宜面积	ZZYS MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
5	种植业适宜比重	ZZYS BZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
6	种植业不适宜面积	ZZYBS MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
7	种植业不适宜比重	ZZYBS BZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
8	畜牧业适宜面积	XMYS MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
9	畜牧业适宜比重	XMYS BZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
10	畜牧业不适宜面积	XMYBS MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
11	畜牧业不适宜比重	XMYBS BZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
12	渔业适宜面积	YYS MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
13	渔业适宜比重	YYS BZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
14	渔业不适宜面积	YYBS MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
15	渔业不适宜比重	YYBS BZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
16	备注	BZ	Char	255			0	

注1：州（市）级以县级行政单元进行统计，行政区代码、行政区名称填写到县级行政区。

6.4.5 城镇建设不适宜区结果汇总表属性结构

表 75 城镇建设不适宜区结果汇总表属性结构描述表
(属性表名：CZJSBSYQ)

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	见注 1
4	不适宜面积	BSYMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
5	不适宜比重	BSYBZ	Float	15	2	>0	M	单位：%
6	备注	BZ	Char	255			0	

注1：州（市）级以县级行政单元进行统计，行政区代码、行政区名称填写到县级行政区。

6.4.6 城镇建设适宜区结果汇总表属性结构

表 76 城镇建设适宜区结果汇总表属性结构描述表
(属性表名：CZJSSYQ)

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

注1：州（市）级以县级行政单元进行统计，行政区代码、行政区名称填写到县级行政区。

6.4.7 土地资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表属性结构

表 77 土地资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表属性结构描述表
(属性表名：TDYSKCZGDGM)

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

注1：州(市)级以县级行政单元进行统计，行政区代码、行政区名称填写到县级行政区。

6.4.8 水资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表属性结构

表 78 水资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表属性结构描述表
(属性表名: SYSKCZGDGM)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 1
4	情景	QJ	Char	10			M	见注 2
5	农业用水量	NY YSL	Float	15	2	>0	M	单位: 亿立方米
6	农田灌溉水有效利用系数	NT GGSYXLYXS	Float	15	2	>0	M	
7	亩均耕地灌溉用水量	MJ GDGGYSL	Float	15	2	>0	M	单位: 立方米/亩
8	可承载的耕地规模	KC ZDGDGM1	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
9	可承载的耕地规模	KC ZDGDGM2	Float	15	2	>0	M	单位: 万亩
10	灌溉耕地面积	GG DMJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
11	雨养耕地面积	YY DMJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
12	现状耕地面积	XZ GDMJ1	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
13	现状耕地面积	XZ GDMJ2	Float	15	2	>0	M	单位: 万亩
14	备注	BZ	Char	255			0	

注1: 州(市)级以县级行政单元进行统计, 行政区代码、行政区名称填写到县级行政区。
注2: 参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南(试行)》。

6.4.9 土地资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表属性结构

表 79 土地资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表属性结构描述表
(属性表名: TDYSCZCZGM)

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

注1: 以县级行政单元进行统计, 行政区代码、行政区名称填写到县级行政区。

6.4.10 水资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表属性结构

表 80 水资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表属性结构描述表
(属性表名: SYSCZCZGM)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
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	情景	QJ	Char	10			M	见注 2
5	城镇可用水量	CZ KYSL	Float	15	2	>0	M	单位: 亿立方米
6	城镇人均需水量	CZR JXSL	Float	15	2	>0	M	单位: 立方米/年
7	可载城镇人口规模	KZ CZRKGM	Float	15	2	>0	M	单位: 万人
8	人均城镇建设用地	RJCZ JSYD	Float	15	2	>0	M	单位: 平方米/人
9	可承载城镇建设用地规模	KCZCZ JSYDGM	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
10	现状城镇建设用地面积	XZCZ JSYDMJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
11	备注	BZ	Char	255			0	

注1: 州(市)级以县级行政单元进行统计, 行政区代码、行政区名称填写到县级行政区。
注2: 参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南(试行)》。

6.4.11 上级下达指标表、规划指标表、规划指标分解表属性结构

表 81 上级下达指标表、规划指标表、规划指标分解表属性结构描述表
(属性表名: SJXDZBB、GHZBB、ZBFJB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 1
4	指标代码	ZB DM	Char	2		见代码表 51	M	
5	指标名称	ZB MC	Char	100		见代码表 51	M	
6	指标属性	ZB SX	Char	10		约束性或预期性	M	
7	指标层级	ZB CJ	Char	10		市域、中心城区	M	
8	指标单位	ZB DW	Char	20			M	见注 2
9	基期值	JQ Z	Float	15	2	>0	M	
10	近期目标值	JQ MBZ	Float	15	2	>0	M	
11	规划目标值	GH MBZ	Float	15	2	>0	M	

12	备注	BZ	Char	255			0	
注1: 行政区划代码、行政区名称填写到州(市)级行政区。 注2: 指标单位按照《云南省州(市)国土空间总体规划编制指南》中规定的单位填写。扩展的规划指标, 根据实际情况填写。								

6.4.12 市域国土空间功能结构调整表属性结构

表 82 市域国土空间功能结构调整表属性结构描述表
(属性表名: GTKJJGTZB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 1
4	用地类型代码	YDL XDM	Char	2		见代码表 52	M	
5	用地类型名称	YDL XMC	Char	100		见代码表 52	M	
6	规划基期年面积	GHJ QNMJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
7	规划基期年占总面积比	GHJ QNZZMJ B	Float	15	2	>0	M	单位: %
8	规划目标年面积	GHMB NMJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
9	规划目标年占总面积比	GHMB NZZMJ B	Float	15	2	>0	M	单位: %
10	备注	BZ	Char	255			0	
注1: 行政区划代码、行政区名称填写到州(市)级行政区。								

6.4.13 中心城区城镇建设用地结构规划表属性结构

表 83 中心城区城镇建设用地结构规划表属性结构描述表
(属性表名: ZXCQYDJG)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 1
4	用地类型代码	YDL XDM	Char	2		见代码表 53	M	
5	用地类型名称	YDL XMC	Char	100		见代码表 53	M	
6	规划面积	GH MJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
7	规划比重	GH BZ	Float	15	2	>0	M	单位: %
8	备注	BZ	Char	255			0	
注1: 行政区划代码、行政区名称填写到州(市)级行政区。								

6.4.14 耕地、永久基本农田规划指标分解表属性结构

表 84 耕地、永久基本农田规划指标分解表属性结构描述表
(属性表名: GDYNZB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 1
4	基期年耕地面积	JQNGDMJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
5	规划近期目标年耕地保有量指标	GHJQNGDBYLZB	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
6	规划目标年耕地保有量指标	GHMBNGDBYLZB	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
7	永久基本农田面积	YJJBNTMJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
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。

6.4.15 林地保有量指标分解表属性结构

表 85 林地保有量指标分解表属性结构描述表 (属性表名: LDBYLZB)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	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	基期年林地面积	JQNLDMJ	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
5	规划近期目标年林地保有量指标	GHJQMBNLDBYLZB	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
6	规划目标年林地保有量指标	GHMBNLDBYLZB	Float	15	2	>0	M	单位: 平方千米
7	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。

6.4.16 建设用地指标分解表属性结构

表 86 建设用地指标分解表属性结构描述表 (属性表名: JSYDZB)

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
2	行政区划代码	XZQDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	见注 1
4	基期年建设用地总规模	JQNJSYDZGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
5	基期年城乡建设用地规模	JQNCXJSYDGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
6	基期年人均城镇建设用地	JQNRJCZJSYD	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
7	规划目标年建设用地总规模	GHMBNJSYDZGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
8	规划目标年城乡建设用地规模	GHMBNCXJSYDGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
9	规划目标年人均城镇建设用地	GHMBNRJCZJSYD	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	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。

6.4.17 其他底线管控指标分解表属性结构

表 87 其他底线管控指标分解表属性结构描述表（属性表名：QTDXGKZB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区划代码	XZQDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	见注 1
4	生态保护红线面积	STBHXMJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
5	用水总量	YSZL	Float	15	2	>0	M	单位：亿立方米
6	基本草原面积	JBCYMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方千米
7	湿地面积	SDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：平方千米
8	大陆自然海岸线保有率	DLZRHAXBYL	Float	15	2	≥0	M	单位：%
9	备注	BZ	Char	255			0	

注1：行政区划代码、行政区名称填写到县级行政区。

6.4.18 自然保护区一览表属性结构

表 88 自然保护地一览表属性结构描述表（属性表名：ZRBHDYLB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 1
4	名称	MC	Char	100			M	
5	分区	FQ	Char	2		见代码表 12	M	
6	类型	LX	Char	3		见代码表 11	M	
7	级别	JB	Char	2		见代码表 48	M	
8	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
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、行政区名称填写到市级行政区。
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。

6.4.19 历史文化资源一览表属性结构

表 89 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	XZ QDM	Char	12			M	见注 1
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	见注 1
4	名称	MC	Char	100			M	
5	类别	LB	Char	2		见代码表 28	M	
6	级别	JB	Char	2		见代码表 49	M	
7	所在行政区	SZ XZQ	Char	100			M	见注 2
8	备注	BZ	Char	255			0	

注1：行政区划代码、行政区名称填写到市级行政区。
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。

6.4.20 无居民海岛一览表属性结构

表 90 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	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	名称	MC	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	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方千米
6	主导用途	ZDYT	Char	2		见代码表 35	M	
7	所在行政区	SZXXZQ	Char	100			M	见注 2
8	备注	BZ	Char	255			0	

注1：行政区划代码、行政区名称填写到市级行政区。
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。

6.4.21 重点建设项目安排表属性结构

表 91 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	YSJM	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 39	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	JSGM	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
9	新增建设用地	XZJSYD	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
10	所在行政区	SZXXZQ	Char	100			M	见注 2
11	备注	BZ	Char	255			0	

注1：行政区划代码、行政区名称填写到市级行政区。
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。

6.4.22 坝区耕地划入永久基本农田比例汇总表属性结构*

表 92 坝区耕地划入永久基本农田比例汇总表属性结构描述表
（属性表名：BQGDHRYJBNTBLHZB）

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	YSJM	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	坝区个数	BQGS	Int	4		>0	M	见注 2
5	坝区面积	BQMJ	Float	15	2	>0	M	单位：公顷

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	是否必填	备注
6	坝区现状耕地面积	BQXZGDMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：公顷
7	坝区耕地划入永久基本农田面积	BQGDHRYJJBNTMJ	Float	15	2	≥0	M	单位：公顷
8	坝区耕地划入永久基本农田比例	BQGDHRYJJBNTBL	Float	5	2	>0	M	见注 3
9	备注	BZ	char	200			0	

注1：行政区划代码、行政区名称填写到县级行政区。
注2：所属行政区范围内坝区总个数，单位：个。
注3：坝区耕地划入永久基本农田比例=(坝区耕地划入永久基本农田面积/坝区现状耕地面积)×100，单位：%。

6.4.23 生态修复和国土综合整治重大工程安排表属性结构*

表 93 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 38	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
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：实施区域填写县级行政区。
注2：单位：公顷。

6.5 数据库属性值代码

6.5.1 生态保护重要性区域类型代码表

代码表 1 生态保护重要性区域类型代码表

代码	区域类型
10	陆域

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》（试行）生态保护重要性区域类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的生态保护重要性区域类型代码。

6.5.2 生态保护重要性等级代码表

代码表 2 生态保护重要性等级代码表

代码	重要性等级
10	极重要
20	重要

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

6.5.3 农业生产适宜性等级代码表

代码表 3 农业生产适宜性等级代码表

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

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。

6.5.4 城镇建设适宜性等级代码表

代码表 4 城镇建设适宜性等级代码表

代码	适宜性等级
11	城镇建设适宜
21	城镇建设不适宜

注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》（试行）中城镇建设适宜性等级代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的城镇建设适宜性等级代码。

6.5.5 生态系统服务功能重要性类型代码表

代码表 5 生态系统服务功能重要性类型代码表

代码	类型
10	水源涵养
20	水土保持

代码	类型
30	生物多样性维护
40	防风固沙
注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》，如同时具有多种类型，以主要类型为主。本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》（试行）中生态系统服务功能重要性类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的生态系统服务功能重要性类型代码。	

6.5.6 生态系统服务功能重要性等级代码表

代码表 6 生态系统服务功能重要性等级代码表

代码	等级
10	极重要
20	重要
注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。	

6.5.7 生态脆弱性类型代码表

代码表 7 生态脆弱性类型代码表

代码	类型
10	水土流失
20	石漠化
30	土地沙化
50	沙源流失
注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》，如同时具有多种类型，以主要类型为主。本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》（试行）中生态脆弱性类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的生态脆弱性类型代码。	

6.5.8 生态脆弱性等级代码表

代码表 8 生态脆弱性等级代码表

代码	等级
10	极脆弱区
20	脆弱区
注：参考《资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）》。	

6.5.9 主体功能区类型代码表

代码表 9 主体功能区类型代码表

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

代码	主体功能区类型
注：参考《省级国土空间规划编制指南（试行）》。	

6.5.10 生态红线类型代码表

代码表 10 生态红线类型代码表

代码	生态红线类型
11	水源涵养
12	生物多样性维护
13	水土保持
14	防风固沙
15	其他生态系统服务功能重要性
21	水土流失
22	土地沙化
23	石漠化
24	盐渍化
25	其他脆弱（敏感）性
36	重要河口
37	重要滩涂及浅海水域
39	珍稀濒危物种分布区
40	重要渔业资源产卵场
62	沙源流失极脆弱区
注：参考《生态保护红线评估调整数据提交要求》。本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》（试行）中生态红线类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的生态红线类型代码。	

6.5.11 自然保护地类型代码表

代码表 11 自然保护地类型代码表

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

代码	类型
注：参考《关于建立以国家公园为主体的自然保护地体系的指导意见》。本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》（试行）中自然保护地类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的自然保护地类型代码。	

6.5.12 自然保护地分区代码表

代码表 12 自然保护地分区代码表

代码	分区
10	核心保护区
20	一般控制区
注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）。	

6.5.13 权属性质代码表

代码表 13 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。	

6.5.14 坡度级别代码表

代码表 14 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	$(15^\circ \sim 25^\circ]$
5	$> 25^\circ$
注：参考《国土调查数据库标准》（TD/T 1057）。	

6.5.15 图斑细化类型代码表

代码表 15 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
LJTM	垃圾填埋
GCCD	灌丛草地
XSCD	稀疏草地
HDGY	火电工业用地
GTGY	钢铁工业用地
MKGY	煤炭工业用地
SNGY	水泥工业用地
BLGY	玻璃工业用地
DLGY	电解铝工业用地
FQ	废弃

注：参考《国土调查数据库标准》（TD/T 1057）。

6.5.16 种植属性代码表

代码表 16 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）。

6.5.17 耕地质量等别代码表

代码表 17 耕地质量等别代码表

代码	耕地质量等别
01	一等
02	二等
03	三等

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

注：参考《农用地质量分等规程》（GB/T 28407-2012）。

6.5.18 耕地质量等级代码表

代码表 18 耕地质量等级代码表

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

注：参考《耕地质量等级》（GB/T 33469-2016）。

6.5.19 林地类型代码表

代码表 19 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）》。

6.5.20 林地质量等级代码表

代码表 20 林地质量等级代码表

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

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

6.5.21 林地保护等级代码表

代码表 21 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）。

6.5.22 湿地类型代码表

代码表 22 湿地类型代码表

代码	湿地类型
0501	森林沼泽
0502	灌丛沼泽
0503	沼泽草地
0504	其他沼泽地
0506	内陆滩涂

注：参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南(试行)》。本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》（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。

6.5.23 基本草原类型代码表

代码表 23 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

代码	基本草原类型
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》。

6.5.24 基本草原等级代码表

代码表 24 基本草原等级代码表

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

注：参考《天然草原等级评定技术规范》(NY/T 1579-2007)。

6.5.25 河湖岸线类型代码表

代码表 25 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）》。

6.5.26 海岸线类型代码表

代码表 26 海岸线类型代码表

代码	海岸线类型
10	自然岸线
11	基岩岸线
12	砂质岸线

代码	海岸线类型
13	泥质岸线
14	生物岸线
20	人工岸线
90	其他
91	生态恢复岸线和河口岸线

注：参考《海岸线保护与利用管理办法》。

6.5.27 海岸线保护利用类别代码表

代码表 27 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》。

6.5.28 历史文化资源类别代码表

代码表 28 历史文化资源类别代码表

代码	历史文化资源类别
10	世界遗产
11	文化遗产
12	自然遗产
13	文化与自然双重遗产
14	自然文化景观
20	国家文化公园
30	文化生态保护区
40	历史文化名城名镇名村街区
41	历史文化名城
42	历史文化名镇
43	历史文化名村
44	历史城区
45	历史文化街区
50	历史建筑
60	文物保护单位
61	古文化遗址
62	古墓葬
63	古建筑
64	石窟及石刻
65	近现代重要史迹及代表性建筑
66	革命文物

代码	历史文化资源类别
69	其他
70	传统村落
80	非物质文化遗产
90	其他
91	未定级不可移动文物
92	地下文物埋藏区
93	水下文物保护区
94	风貌保护区
95	工业遗产

6.5.29 开采控制类型代码表

代码表 29 开采控制类型代码表

代码	开采控制类型
10	允许开采
20	限制开采
30	禁止开采

6.5.30 城镇体系规模等级代码表

代码表 30 城镇体系规模等级代码表

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

6.5.31 城镇体系人口规模代码表

代码表 31 城镇体系人口规模代码表

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

代码	人口规模
70	50-20 万
80	20 万以下

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

6.5.32 规划分区细化代码表

代码表 32 规划分区细化代码表

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		
110		自然保护地核心保护区*	
120		自然保护地一般控制区*	
130		其他红线区*	
200	生态控制区		
300	农田保护区		
310		永久基本农田保护区*	
320		永久基本农田储备区*	
330		其它重要耕地区*	
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
419			公共设施集中区*
418			战略预留区
420		城镇弹性发展区	
430		特别用途区	
500	乡村发展区		
510		村庄建设区	
520		一般农业区	
530		林业发展区	
540		牧业发展区	

代码	规划一级分区	规划二级分区	规划三级分区
700	矿产能源发展区		

注：参考《云南省州（市）国土空间总体规划编制技术指南（试行）》。

6.5.33 海域类型代码表

代码表 33 海域类型代码表

代码	海域类型
10	自然保护区
20	特别保护区
90	其他

注：参考《海洋生态红线划定技术指南》，地方可根据需要，对类型进行扩展。

6.5.34 海岛类型代码表

代码表 34 海岛类型代码表

代码	海岛类型
10	有居民海岛
20	无居民海岛
90	其他

6.5.35 无居民海岛主导用途代码表

代码表 35 无居民海岛主导用途代码表

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

6.5.36 自然灾害类型代码表

代码表 36 自然灾害类型代码表

代码	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

代码	灾害类型
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《市级国土空间总体规划数据库规范》(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。	

6.5.37 自然灾害风险区分级代码表

代码表 37 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)。

6.5.38 生态修复和国土综合整治重大工程类型代码表

代码表 38 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）》。

6.5.39 重大建设项目项目类型代码表

代码表 39 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

6.5.40 绿地与开敞空间类型代码表

代码表 40 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

代码	类型
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

6.5.41 保障住房类型代码表

代码表 41 保障住房类型代码表

代码	类型
10	安置房
20	廉租房
30	公租房
90	其他保障住房

6.5.42 开发强度分区代码表

代码表 42 开发强度分区代码表

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

6.5.43 规划状态代码表

代码表 43 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

6.5.44 设施点类型代码表

代码表 44 设施点类型代码表

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

代码	一级分类	二级分类
1503	(15)	宗教设施
1504		文物古迹设施
1505		监教场所设施
1506		殡葬设施
1590		其他特殊设施
注：参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南(试行)》。		

6.5.45 设施点等级代码表

代码表 45 设施点等级代码表

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

6.5.46 设施线类型代码表

代码表 46 设施线类型代码表

代码	分类	设施线类型
130101	给水管线	给水管线
130102		再生水管线
130201	排水管线	雨水管线
130202		污水管线
130203		雨污合流管线
130300	电力管线	电力管线
130400	燃气管线	燃气管线
130500	热力管线	热力管线
130600	通信管线	电信管线
130800		有线电视
130000	综合管廊	综合管廊
131401	防洪(潮)设施	防洪(潮)堤
131402		排洪沟(渠)
131490		其他防洪(潮)设施线
131601	综合防灾减灾设施	救援疏散通道
131690		其他综合防灾减灾设施线
139000	其他公用设施线	其他公用设施线
注：参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南(试行)》。		

6.5.47 交通设施类型代码表

代码表 47 交通设施类型代码表

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

代码	类型
121018	等外航道
注：参考《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南(试行)》。本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》(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。	

6.5.48 级别代码表

代码表 48 级别代码表

代码	级别
10	国家级
20	省级
30	市级
40	县级
90	其他

6.5.49 历史文化保护级别代码表

代码表 49 历史文化保护级别代码表

代码	级别
10	国家级
20	省级
30	市(县)级
40	一般不可移动文物点
注：历史文化名城、历史文化名镇、历史文化名村级别代码包含10、20；文物保护单位级别代码包含10、20、30、40；传统村落级别代码只包含10；世界遗产、国家文化公园、文化生态保护区、历史文化街区、历史建筑不区分级别。	

6.5.50 农业生产空间类型代码表

代码表 50 农业生产空间类型代码表

代码	类型
10	优质集中耕地
20	优质集中草地
40	粮食生产功能区
50	重要农产品生产保护区
90	其他
注：本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》(试行)农业生产空间类型代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的农业生产空间类型代码。	

6.5.51 上级下达指标表、规划指标表、规划约束性指标分解表指标代码表

代码表 51 上级下达指标表、规划指标表、规划约束性指标分解表指标代码表

代码	指标名称
01	生态保护红线面积（平方千米）
02	用水总量（亿立方米）
03	永久基本农田保护面积（平方千米）
04	耕地保有量（平方千米）
05	建设用地总规模（平方千米）
06	城乡建设用地规模（平方千米）
07	林地保有量（平方千米）
08	基本草原面积（平方千米）
09	湿地面积（平方千米）
11	自然和文化遗产（处）
15	常住人口规模（万人）
16	常住人口城镇化率（%）
17	人均城镇建设用地面积（平方米）
18	人均应急避难场所面积（平方米）
19	道路网密度（千米/平方千米）
22	每万元 GDP 水耗（立方米）
23	每万元 GDP 地耗（平方米）
24	公园绿地、广场步行 5 分钟覆盖率（%）
25	卫生、养老、教育、文化、体育等社区公共服务设施 15 分钟步行可达覆盖率（%）
26	城镇人均住房面积（平方米）
27	每千名老年人拥有养老床位数（张）
28	每千人口医疗卫生机构床位数（张）
29	人均体育用地面积（平方米）
30	人均公园绿地面积（平方米）
31	绿色交通出行比例（%）
33	降雨就地消纳率（%）
34	城镇生活垃圾回收利用率（%）
35	农村生活垃圾处理率（%）
36	坝区耕地划入永久基本农田比例（%）*
37	九大高原湖泊水质状况（等级）*

注：本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》（试行）中上级下达指标表、规划指标表、规划约束性指标分解表指标代码表相比，所缺的代码为云南省不涉及的指标；代码 36、37 为云南省增加的指标。

6.5.52 国土空间用途结构调整表用地类型代码表

代码表 52 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
900	其他
923	其他土地

注：本表与《市级国土空间总体规划数据库规范》（试行）中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。

6.5.53 中心城区城镇建设用地结构调整表用地类型代码表

代码表 53 中心城区城镇建设用地结构调整表用地类型代码表

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

6.5.54 水质等级代码表*

代码表 54 水质等级代码表

代码	水质等级
10	I
20	II
30	III
40	IV
50	V
60	劣V

6.5.55 保护分区代码表^{*}

代码表 55 保护分区代码表

代码	保护分区类型
10	一级保护区
20	二级保护区
30	三级保护区

6.5.56 九大高原湖泊管控线代码表^{*}

代码表 56 九大高原湖泊管控线代码表

代码	管控线类型
10	环湖公路线
20	生态廊道线
30	主要入湖河道管控线
40	水涯线

7 数据交换文件命名规则

以行政区为基础的市级国土空间总体规划数据交换文件命名规则：

XX	XX	X	XXXX	XXXXXX	. XXX
专	业	比	年	市	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) 市行政区划代码采用四位数字型代码，由中华人民共和国行政区划代码（GB/T 2260）标准查取。

8 数据交换内容与格式

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

9 元数据

矢量数据元数据依据《国土资源信息核心元数据标准》（TD/T 1016）。

矢量数据元数据依据《城市地理空间信息元数据标准》（TD/T 144）。

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。

附录 A（资料性附录） 市级国土空间总体规划数据交换格式

A.1 交换格式

国土空间总体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

国土空间总体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) 国土空间总体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总体规划要素使用一个VCT文件进行描述。
- c) 国土空间总体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) 未对国土空间总体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

国土空间总体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

国土空间总体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

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