广西壮族自治区村庄规划数据库标准

（试行）

广西壮族自治区自然资源厅

2021年3月

前 言

本标准由广西壮族自治区自然资源厅提出并负责解释。

本标准指导单位： 广西壮族自治区自然资源厅国土空间规划处

本标准起草单位： 广西国土资源规划设计集团有限公司、广西壮族自治区自然资源调查监测院、

广西壮族自治区国土测绘院、华蓝设计（集团）有限公司

本标准主要起草人：阳柳凤、黄豪、叶科峰、甘廷炎、姚维清、卢诗阳、石莹、邓志敏、吴乐斌、

何毅峰、韦博文、杨忠翰、程力、李成丞、莫钊、任立研、陈雅云、卜陈浩、

王成、罗伟坚、廖春婷

目　录

[1 使用范围 6](#_Toc65961609)

[2 规范性引用文件 6](#_Toc65961610)

[3 术语和定义 6](#_Toc65961611)

[3.1 基础地理信息 fundamental geographic information 6](#_Toc65961612)

[3.2 要素 feature 6](#_Toc65961613)

[3.3 类class 6](#_Toc65961614)

[3.4 层 layer 6](#_Toc65961615)

[3.5 标识码identification code 6](#_Toc65961616)

[3.6 矢量数据 vector data 6](#_Toc65961617)

[3.7 栅格数据 raster data 7](#_Toc65961618)

[3.8 图形数据graphic data 7](#_Toc65961619)

[3.9 属性数据attribute data 7](#_Toc65961620)

[3.10 元数据 metadata 7](#_Toc65961621)

[4 缩略语 7](#_Toc65961622)

[5 数据库内容和要素分类编码 7](#_Toc65961623)

[5.1 数据库内容 7](#_Toc65961624)

[5.2 要素分类与编码 7](#_Toc65961625)

[5.3 标识码编制规则 10](#_Toc65961626)

[6 数学基础 10](#_Toc65961627)

[6.1 平面坐标系统 10](#_Toc65961628)

[6.2 高程系统 10](#_Toc65961629)

[6.3 投影与分带 10](#_Toc65961630)

[7 数据库结构定义 10](#_Toc65961631)

[7.1 空间要素组织管理 10](#_Toc65961632)

[7.2 空间要素属性数据结构 12](#_Toc65961633)

[7.3 非空间要素组织管理 25](#_Toc65961634)

[7.4 非空间要素属性数据结构 25](#_Toc65961635)

[7.5 数据库属性值代码 28](#_Toc65961636)

[8 数据汇交要求 42](#_Toc65961637)

[8.1 数据内容、格式和命名要求 42](#_Toc65961638)

[8.2 数据组织 43](#_Toc65961639)

广西壮族自治区村庄规划数据库标准（试行）

* 1. 使用范围

本标准规定了广西壮族自治区村庄规划数据库的内容、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。

本标准适用于村庄规划数据库建设。

* 1. 规范性引用文件

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

GB/T 2260　中华人民共和国行政区划代码

GB/T 13923-2006　基础地理信息要素分类与代码

GB/T 30319-2013　基础地理信息数据库基本规定

TD/T 1055-2019第三次全国国土调查技术规程

国土调查数据库标准（试行/试行修订稿）

永久基本农田数据库标准（2019版）

关于印发生态保护红线评估调整成果及数据库提交要求的函

广西壮族自治区村庄规划编制技术导则（试行）

国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）

广西壮族自治区简易型实用性村庄规划审查要点（试行）

* 1. 术语和定义
     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]

* + 1. 要素 feature

现实世界现象的抽象。[GB/T17798-2007，3.4要素]

* + 1. 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]

* + 1. 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]

* + 1. 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]

* + 1. 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]

* + 1. 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/T16820-2009,5.14栅格数据]

* + 1. 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]

* + 1. 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]

* + 1. 元数据 metadata

关于数据的内容、质量、状况和其他特性的描述数据。[GB/T 17798]

* 1. 缩略语

Polygon：面状空间实体。

Line：线状空间实体。

Point：点状空间实体。

Annotation：注记空间实体。

M：表示必选/必填（mandatory）。

O：表示可选/可填（optional）。

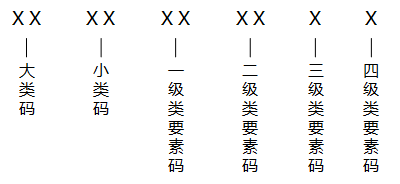
C：表示有条件必选/条件必填（conditional）。

* 1. 数据库内容和要素分类编码
     1. 数据库内容

村庄规划数据库内容，包括基础地理信息要素和空间规划信息要素。

* + 1. 要素分类与编码

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



其中：

1. 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。村庄规划的业务代码为90；一至四级类码为要素分类代码，其中：一级类码为二位数字码、二级类码为二位数字码、三级类码为一位数字码、四级类码为一位数字码，空位以0补齐。
2. 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。
3. 各要素类中如含有“其他”类，则该类代码直接设为“9”或“99”。

村庄规划数据库要素与代码见表1。

1. 村庄规划数据库要素与代码表

| **要素代码** | **要素名称** | **说明** |
| --- | --- | --- |
| 1000000000 | 基础地理信息要素 |  |
| 1000600000 | 境界与行政区 |  |
| 1000610800 | 村级行政区 | GB/T13923-2016的扩展 |
| 2090000000 | 空间规划信息要素 |  |
| 2090010000 | 基期年现状要素 |  |
| 2090010100 | 基期现状用地 |  |
| 2090020000 | 目标年规划要素 |  |
| 2090020100 | 控制线 |  |
| 2090020110 | 生态保护红线 |  |
| 2090020120 | 永久基本农田 |  |
| 2090020130 | 村庄建设边界 |  |
| 2090020140 | 宅基地 |  |
| 2090020150 | 乡村产业用地 |  |
| 2090020190 | 其他控制线 |  |
| 2090020200 | 农业空间 |  |
| 2090020210 | 粮食生产功能区 |  |
| 2090020220 | 糖料蔗生产保护区 |  |
| 2090020230 | 特色农产品优势区 |  |
| 2090020240 | 不适宜耕种区 |  |
| 2090020300 | 生态空间 |  |
| 2090020310 | 重要生态品质空间保护区 |  |
| 2090020320 | 特色生态型林下产品生产保护区 |  |
| 2090020400 | 历史文化保护 |  |
| 2090020410 | 历史文化保护（点） |  |
| 2090020420 | 历史文化保护（面） |  |
| 2090020500 | 村庄规划用地布局 |  |
| 2090020510 | 规划用地分类 |  |
| 2090020600 | 基础设施和基本公共服务设施体系 |  |
| 2090020610 | 交通道路设施 |  |
| 2090020611 | 交通道路设施（线） |  |
| 2090020612 | 交通道路设施（面） |  |
| 2090020620 | 基本公共服务设施 |  |
| 2090020621 | 基本公共服务设施（点） |  |
| 2090020622 | 基本公共服务设施（面） |  |
| 2090020630 | 乡村公用设施 |  |
| 2090020631 | 乡村公用设施（点） |  |
| 2090020632 | 乡村公用设施（线） |  |
| 2090020633 | 乡村公用设施（面） |  |
| 2090020640 | 防灾减灾设施 |  |
| 2090020641 | 防灾减灾设施（点） |  |
| 2090020642 | 防灾减灾设施（线） |  |
| 2090020643 | 防灾减灾设施（面） |  |
| 2090020644 | 防灾分区 |  |
| 2090020700 | 国土综合整治和生态修复 |  |
| 2090020710 | 国土综合整治和生态修复工程（点） |  |
| 2090020720 | 国土综合整治和生态修复工程（线） |  |
| 2090020730 | 国土综合整治和生态修复工程（面） |  |
| 2090020900 | 其他要素 |  |
| 2090020910 | 永久基本农田储备区 |  |
| 2090030000 | 规划文档资料要素 |  |
| 2090030100 | 规划文本 |  |
| 2090030200 | 规划说明 |  |
| 2090030900 | 其他文档 |  |
| 2090030901 | 上级政府批准文件 |  |
| 2090030902 | 部门意见 |  |
| 2090030903 | 专家技术审查意见 |  |
| 2090030904 | 专家签字表 |  |
| 2090030905 | 村民会议或村民代表会议意见 |  |
| 2090030906 | 村内公示文件 |  |
| 2090030909 | 其他相关文档 |  |
| 2090040000 | 规划表格要素 |  |
| 2090040100 | 村庄土地利用结构调整表 |  |
| 2090040200 | 村域主要控制指标表 |  |
| 2090040300 | 自然村（屯）居民点主要控制指标表 |  |
| 2090040400 | 新增建设用地指标结构表 |  |
| 2090040500 | 村域规划重大项目表 |  |
| 2090040600 | 自然村（屯）规划重大项目表 |  |
| 2090050000 | 规划栅格图要素 |  |
| 2090050100 | 规划成果图 |  |
| 2090050101 | 村域现状图 |  |
| 2090050102 | 村域规划图 |  |
| 2090050103 | 自然村（屯）现状图 |  |
| 2090050104 | 自然村（屯）规划图 |  |
| 2090050105 | 自然村（屯）规划示意图 |  |
| 2090050109 | 其他图件 |  |

* + 1. 标识码编制规则

按照每个图层要素的标识码应具有唯一代码的基本要求，根据GB/T 7027规定的信息分类原则和方法，要素标识码采用二层20位层次码结构，由村级行政区划代码、要素标识码顺序号构成。具体如下：

a）第一层为村级行政区划代码，采用12位数字码。村级行政区代码在现有行政区代码的基础上扩展到村级代码，即：县级行政区代码+乡级行政区代码+村级行政区代码，县级行政区代码采用GB/T 2260中的6位数字码，县级以下行政区代码采用GB/T 10114中的规定，乡镇级行政区代码为3位数字码，村级行政区代码为3位数字码。

b）第二层为要素标识码顺序号，采用8位数字码，码值：00000001～99999999；

要素标识码代码结构如下图所示：

XXXXXXXXXXXX XXXXXXXX

顺序号

村级行政区划代码

* 1. 数学基础
     1. 平面坐标系统

大地基准：采用“2000国家大地坐标系（CGCS2000）”。

* + 1. 高程系统

高程基准：采用“1985国家高程基准”。

* + 1. 投影与分带

投影方式：采用高斯—克吕格投影，按3°分带。

* 1. 数据库结构定义
     1. 空间要素组织管理

村庄规划数据库采用分层的方法进行组织管理，图层名称、几何特征及属性表名的描述见表2。

1. 村庄规划数据库要素图层

| **序号** | **图层分类** | **图层名称** | **几何特征** | **属性表名** | **约束条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 境界与行政区 | 村级行政区 | Polygon | CJXZQ | M |  |
|  | 基期年现状 | 基期现状用地 | Polygon | JQXZYD | M | 注1 |
|  | 目标年规划 | 生态保护红线 | Polygon | STBHHX | C | 以最新生态保护红线数据为准 |
|  | 永久基本农田 | Polygon | YJJBNT | C | 以最新永久基本农田数据为准 |
|  | 村庄建设边界 | Polygon | CZJSBJ | M |  |
|  | 宅基地 | Polygon | ZJD | M |  |
|  | 乡村产业用地 | Polygon | XCCYYD | M |  |
|  | 其他控制线 | Polygon | QTKZX | C |  |
|  | 粮食生产功能区 | Polygon | LSSCGNQ | C |  |
|  | 糖料蔗生产保护区 | Polygon | TLZSCBHQ | C |  |
|  | 特色农产品优势区 | Polygon | TSNCPYSQ | C |  |
|  | 不适宜耕种区 | Polygon | BSYGZQ | C |  |
|  | 重要生态品质空间保护区 | Polygon | ZYSTPZKJBHQ | C |  |
|  | 特色生态型林下产品生产保护区 | Polygon | TSSTXLXCPSCBHQ | C |  |
|  | 历史文化保护（点） | Point | LSWHBHD | C |  |
|  | 历史文化保护（面） | Polygon | LSWHBHM | C |  |
|  | 规划用地分类 | Polygon | GHYDFL | M |  |
|  | 交通道路设施（线） | Line | JTDLSSX | C |  |
|  | 交通道路设施（面） | Polygon | JTDLSSM | M |  |
|  | 基本公共服务设施（点） | Point | JBGGFWSSD | M |  |
|  | 基本公共服务设施（面） | Polygon | JBGGFWSSM | M |  |
|  | 乡村公用设施（点） | Point | XCGYSSD | C |  |
|  | 乡村公用设施（线） | Line | XCGYSSX | C |  |
|  | 乡村公用设施（面） | Polygon | XCGYSSM | C |  |
|  | 防灾减灾设施（点） | Point | FZJZSSD | C |  |
|  | 防灾减灾设施（线） | Line | FZJZSSX | C |  |
|  | 防灾减灾设施（面） | Polygon | FZJZSSM | C |  |
|  | 防灾分区 | Polygon | FZFQ | O |  |
|  | 国土综合整治和生态修复工程（点） | Point | ZHZZHSTXFD | C |  |
|  | 国土综合整治和生态修复工程（线） | Line | ZHZZHSTXFX | C |  |
|  | 国土综合整治和生态修复工程（面） | Polygon | ZHZZHSTXFM | C |  |
|  | 永久基本农田储备区 | Polygon | YJJBNTCBQ | C | 以最新永久基本农田储备区数据为准 |
|  | 规划栅格图 | 村域现状图 |  | CYXZT | C |  |
|  | 村域规划图 |  | CYGHT | M |  |
|  | 自然村（屯）现状图 |  | ZRCTXZT | C |  |
|  | 自然村（屯）规划图 |  | ZRCTGHT | M |  |
|  | 自然村（屯）规划示意图 |  | ZRCTGHSYT | M |  |
|  | 其他图件 |  | QTTJ | O |  |
| 注1：按照《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》和《广西壮族自治区简易型实用性村庄规划审查要点（试行）》基数转换要求，形成基期现状用地。  注2：约束条件取值：M（必选）、O（可选）、C（条件必选），其中，条件必选作为具有该规划内容要素的村庄规划成果的必选项。  注3：当O（可选）、C（条件必选）图层中有数据时，其属性填写要符合属性数据结构的要求。  注4：本数据库涉及使用括号的字段，使用半角括号。 | | | | | | |

* + 1. 空间要素属性数据结构
       1. 村级行政区属性结构

1. 村级行政区属性结构描述表（属性表名：CJXZQ）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M | 注1 |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M | 注1 |
|  | 面积 | MJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米  注2 |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：“行政区代码”在现有行政区代码的基础上扩展到村级代码，即：县级行政区代码+乡镇级行政区代码+村级行政区代码，县及县以上行政区代码采用GB/T 2260中的6位数字码，行政区名称采用GB/T 2260中的名称，县级以下行政区代码采用GB/T 10114中的规定，乡镇级行政区代码为3位数字码，乡镇级行政区名称直接采用乡镇名称，村级行政区代码为3位数字码，村级行政区名称直接采用行政村名称，下同。  注2：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。  注3：约束条件取值：M(必填)、O(可选)、C（条件必填），下同。 | | | | | | | | |

* + - 1. 基期现状用地属性结构

1. 基期现状用地属性结构描述表（属性表名：JQXZYD）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 图斑编号 | TBBH | Char | 8 |  | 非空 | M | 注1 |
|  | 地类编码 | DLBM | Char | 5 |  | 非空 | M | 注2 |
|  | 地类名称 | DLMC | Char | 60 |  | 非空 | M | 注2 |
|  | 大类代码 | DLDM | Char | 16 |  | 代码表1 | M |  |
|  | 大类名称 | DALMC | Char | 16 |  | 代码表1 | M |  |
|  | 小类代码 | XLDM | Char | 2 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 小类名称 | XLMC | Char | 12 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 一级类代码 | YJLDM | Char | 3 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 一级类名称 | YJLMC | Char | 30 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 二级类代码 | EJLDM | Char | 4 |  | 代码表1 | M |  |
|  | 二级类名称 | EJLMC | Char | 30 |  | 代码表1 | M |  |
|  | 三级类代码 | SJLDM | Char | 6 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 三级类名称 | SJLMC | Char | 30 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 权属性质 | QSXZ | Char | 2 |  | 代码表2 | M |  |
|  | 权属单位代码 | QSDWDM | Char | 19 |  | 非空 | M | 注3 |
|  | 权属单位名称 | QSDWMC | Char | 60 |  | 非空 | M |  |
|  | 坐落单位代码 | ZLDWDM | Char | 19 |  | 非空 | M | 注4 |
|  | 坐落单位名称 | ZLDWMC | Char | 60 |  | 非空 | M |  |
|  | 图斑面积 | TBMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米  注5 |
|  | 扣除地类编码 | KCDLBM | Char | 5 |  |  | C | 注2 |
|  | 扣除地类系数 | KCDLXS | Float | 6 | 4 | [0,1) | C |  |
|  | 扣除地类面积 | KCDLMJ | Float | 16 | 2 | ≥0 | C | 单位：平方米 |
|  | 图斑地类面积 | TBDLMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米  注6 |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：图斑编号采用三调图斑编号。  注2：地类编码和名称按《第三次全国国土调查技术规程》（TD/T 1055）附录A第三次全国国土调查工作分类执行，填写最末级分类，下同。  注3：权属单位代码为该地类图斑实际权属单位的行政区代码。  注4：坐落单位代码为该地类图斑实际坐落单位的行政区代码。  注5：图斑面积指经过核定的地类图斑多边形边界内部所有地类的面积，下同。  注6：图斑地类面积=图斑面积-扣除地类面积，下同。 | | | | | | | | |

* + - 1. 生态保护红线属性结构

1. 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 省 | SHENG | Char | 30 |  |  | M |  |
|  | 市 | SHI | Char | 50 |  |  | M |  |
|  | 县（区） | XIAN | Char | 50 |  |  | M |  |
|  | 红线编码 | HXBM | Char | 12 |  |  | M |  |
|  | 红线名称 | HXMC | Char | 254 |  |  | M |  |
|  | 红线类型 | HXLX | Char | 50 |  | 代码表3 | M |  |
|  | 类型编码 | LXBM | Char | 2 |  | 代码表3 | M |  |
|  | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
|  | 自然保护地名称 | ZRBHDMC | Char | 254 |  |  | C |  |
|  | 自然保护地级别 | ZRBHDJB | Char | 1 |  | 代码表4 | C |  |
|  | 自然保护地类型 | ZRBHDLX | Char | 3 |  | 代码表5 | C |  |
|  | 自然保护地分区 | ZRBHDFQ | Char | 2 |  | 代码表6 | C |  |
|  | 生态系统与植被类型（陆地） | XTYZBLX | Char | 254 |  |  | O |  |
|  | 管控措施（海洋） | GKCS | VarChar | 254 |  |  | O |  |
|  | 所在县级行政区代码 | SZXJXZQDM | Char | 6 |  |  | M |  |
|  | 所在县级行政区名称 | SZXJXZQMC | Char | 100 |  |  | M |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 254 |  |  | O |  |
| 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。 | | | | | | | | |

* + - 1. 永久基本农田属性结构

1. 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 永久基本农田图斑编号 | YJJBNTTBBH | Char | 20 |  |  | M |  |
|  | 图斑编号 | TBBH | Char | 8 |  |  | M |  |
|  | 地类编码 | DLBM | Char | 5 |  |  | M |  |
|  | 地类名称 | DLMC | Char | 60 |  |  | M |  |
|  | 权属性质 | QSXZ | Char | 2 |  | 代码表2 | M |  |
|  | 权属单位代码 | QSDWDM | Char | 19 |  |  | M |  |
|  | 权属单位名称 | QSDWMC | Char | 60 |  |  | M |  |
|  | 座落单位代码 | ZLDWDM | Char | 19 |  |  | M |  |
|  | 座落单位名称 | ZLDWMC | Char | 60 |  |  | M |  |
|  | 永久基本农田图斑面积 | YJJBNTTBMJ | Float | 16 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
|  | 扣除地类编码 | KCDLBM | Char | 4 |  |  | O |  |
|  | 扣除地类系数 | KCDLXS | Float | 5 | 4 | [0,1) | O |  |
|  | 扣除地类面积 | KCDLMJ | Float | 16 | 2 | ≥0 | O | 单位：平方米 |
|  | 永久基本农田面积 | YJJBNTMJ | Float | 16 | 2 | ≥0 | M | 单位：平方米 |
|  | 耕地类型 | GDLX | Char | 2 |  |  | O |  |
|  | 永久基本农田类型 | YJJBNTLX | Char | 1 |  | 代码表7 | M |  |
|  | 耕地坡度级别 | GDPDJB | Char | 2 |  | 代码表8 | O | 耕地必选 |
|  | 图斑细化代码 | TBXHDM | Char | 4 |  | 代码表9 | C |  |
|  | 图斑细化名称 | TBXHMC | Char | 20 |  | 代码表9 | C |  |
|  | 耕地种植属性代码 | GDZZSXDM | Char | 4 |  | 代码表10 | C |  |
|  | 耕地种植属性名称 | GDZZSXMC | Char | 14 |  | 代码表10 | C |  |
|  | 耕地质量等别 | GDDB | Int | 2 |  | 代码表11 | C |  |
|  | 耕地质量等级 | GDDJ | Int | 2 |  | 代码表12 | C |  |
|  | 飞入地标识 | FRDBS | Char | 1 |  |  | C |  |
|  | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：本图层引用《永久基本农田数据库标准》中永久基本农田图斑。字段填写要求及说明参见原文件。 | | | | | | | | |

* + - 1. 村庄建设边界属性结构

1. 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 面积 | MJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 边界内建设用地面积 | BJNJSYDMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | | | | | | | | |

* + - 1. 宅基地属性结构

1. 宅基地属性结构描述表（属性表名：ZJD）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 占地面积 | ZDMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 宅基地分类 | ZJDFL | Char | 2 |  |  | M | 注2 |
|  | 高度 | GD | Int | 3 |  | ＞0 | M | 单位：米  注3 |
|  | 层数 | CS | Int | 3 |  | ＞0 | M | 单位：层  注3 |
|  | 建筑风貌 | JZFM | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 控制要求 | KZYQ | Char | 255 |  |  | O | 注4 |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  | 非空 | O |  |
| 注1：宅基地包括现状宅基地和新增宅基地。  注2：宅基地分类包括留、转、增。  注3：指规划控制高度、层数。  注4：指村庄重点区域内建筑退让道路、用地界线的控制距离等要求。 | | | | | | | | |

* + - 1. 乡村产业用地属性结构

1. 乡村产业用地属性结构描述表（属性表名：XCCYYD）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 用途 | YT | Char | 255 |  |  | M | 注2 |
|  | 用地面积 | YDMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 建筑密度 | JZMD | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：百分比 |
|  | 容积率 | RJL | Float | 16 | 2 | ＞0 | M |  |
|  | 绿地率 | LDL | Float | 16 | 2 | ≥0 | O | 单位：百分比 |
|  | 建筑限高 | JZXG | Char | 3 |  | ＞0 | M | 单位：米 |
|  | 建筑风貌 | JZFM | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 控制要求 | KZYQ | Char | 255 |  |  | O | 注3 |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  | 非空 | M | 注4 |
| 注1：乡村产业用地包括现状产业用地和新增产业用地。  注2：指农业设施建设用地（不包括乡村道路用地）、商业服务业用地（农村部分）、工业用地（农村部分）、仓储用地（农村部分）。  注3：指村庄重点区域内建筑退让道路、用地界线的控制距离等要求。  注4：现状或规划。 | | | | | | | | |

* + - 1. 其他控制线属性结构

1. 其他控制线属性结构描述表（属性表名：QTKZX）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 控制线类型名称 | KZXLXMC | Char | 30 |  | 非空 | M | 注1 |
|  | 面积 | MJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 控制要求 | KZYQ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：蓝线、紫线、黄线、绿线、洪涝和地质灾害风险控制线、其他控制线。 | | | | | | | | |

* + - 1. 粮食生产功能区属性结构

1. 粮食生产功能区属性结构描述表（属性表名：LSSCGNQ）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 类型 | LX | Char | 50 |  | 非空 | M | 注1 |
|  | 面积 | MJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 控制要求 | KZYQ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：注明粮食生产功能区类型，如水稻。 | | | | | | | | |

* + - 1. 糖料蔗生产保护区属性结构

1. 糖料蔗生产保护区属性结构描述表（属性表名：TLZSCBHQ）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 面积 | MJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 控制要求 | KZYQ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | | | | | | | | |

* + - 1. 特色农产品优势区属性结构

1. 特色农产品优势区属性结构描述表（属性表名：TSNCPYSQ）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 类型 | LX | Char | 50 |  | 非空 | C | 注1 |
|  | 面积 | MJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 控制要求 | KZYQ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：注明特色农产品优势区类型，如荔枝、沃柑、芒果、金桔、茉莉花、茶等特色农产品优势种植区。 | | | | | | | | |

* + - 1. 不适宜耕种区属性结构

1. 不适宜耕种区属性结构描述表（属性表名：BSYGZQ）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 类型 | LX | Char | 50 |  | 非空 | M | 注1 |
|  | 面积 | MJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 控制要求 | KZYQ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：注明不适宜耕种区的不适宜因子类型，如土壤污染、土壤盐碱化、地下采空塌陷等不适宜耕种区。 | | | | | | | | |

* + - 1. 重要生态品质空间保护区属性结构

1. 重要生态品质空间保护区属性结构描述表（属性表名：ZYSTPZKJBHQ）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 类型 | LX | Char | 50 |  | 非空 | M | 注1 |
|  | 面积 | MJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 控制要求 | KZYQ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：注明重要生态品质空间保护区类型，如重要山体和水域保护区、特色自然景观保护区等。 | | | | | | | | |

* + - 1. 特色生态型林下产品生产保护区属性结构

1. 特色生态型林下产品生产保护区属性结构描述表（属性表名：TSSTXLXCPSCBHQ）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 类型 | LX | Char | 50 |  | 非空 | M | 注1 |
|  | 面积 | MJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 控制要求 | KZYQ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：注明特色生态型林下产品的具体类型，如中草药、食用菌等。 | | | | | | | | |

* + - 1. 历史文化保护（点）、历史文化保护（面）属性结构

1. 历史文化保护（点）、历史文化保护（面）属性结构描述表（属性表名：LSWHBHD、LSWHBHM）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 保护类型 | BHLX | Char | 30 |  |  | M | 注1 |
|  | 保护等级 | BHDJ | Char | 10 |  |  | M | 注2 |
|  | 保护控制范围 | BHKZFW | Char | 10 |  |  | M | 注3 |
|  | 名称 | MC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 面积 | MJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 控制要求 | KZYQ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：保护类型为文物保护单位、未定级不可移动文物、历史建筑、传统村落、历史文化名镇名村等。  注2：保护等级为国家级、自治区级、市县级。  注3: 保护控制范围分为保护范围、建设地带、风貌协调区。 | | | | | | | | |

* + - 1. 规划用地分类属性结构

1. 规划用地分类属性结构描述表（属性表名：GHYDFL）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 大类代码 | DLDM | Char | 16 |  | 代码表1 | M |  |
|  | 大类名称 | DLMC | Char | 16 |  | 代码表1 | M |  |
|  | 小类代码 | XLDM | Char | 2 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 小类名称 | XLMC | Char | 12 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 一级类代码 | YJLDM | Char | 3 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 一级类名称 | YJLMC | Char | 30 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 二级类代码 | EJLDM | Char | 4 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 二级类名称 | EJLMC | Char | 30 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 三级类代码 | SJLDM | Char | 6 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 三级类名称 | SJLMC | Char | 30 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 图斑面积 | TBMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 图斑地类面积 | TBDLMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | | | | | | | | |

* + - 1. 交通道路设施（线）属性结构

1. 交通道路设施（线）属性结构描述表（属性表名：JTDLSSX）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 交通道路类型 | JTDLLX | Char | 15 |  | 代码表13 | M |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注：交通道路（线）类型是指难以表达为面的规划道路。 | | | | | | | | |

* + - 1. 交通道路设施（面）属性结构

1. 交通道路设施（面）属性结构描述表（属性表名：JTDLSSM）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 交通道路代码 | JTDLDM | Char | 3 |  | 代码表13 | M |  |
|  | 交通道路类型 | JTDLLX | Char | 16 |  | 代码表13 | M |  |
|  | 红线宽度 | HXKD | Float | 16 | 2 | ＞0 | C | 单位：米  注2 |
|  | 道路退距 | DLTJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | C | 单位：米  注3 |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：交通道路（面）包括铁路、公路等过境交通，以及村庄内部道路用地、村道用地。  注2：红线宽度指除宅间道路外的交通道路的红线宽度。  注3：道路两侧控制距离是指过境交通线红线两侧禁止建设建筑物和构筑物、种植作物等破坏道路设施行为的距离，以及村域内建筑退让主、次要道路的距离。 | | | | | | | | |

* + - 1. 基本公共服务设施（点、面）、乡村公用设施（点、面）、防灾减灾设施（点、面）属性结构

1. 基本公共服务设施（点、面）、乡村公用设施（点、面）、防灾减灾设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：JBGGFWSSD、JBGGFWSSM、XCGYSSD、XCGYSSM、FZJZSSD、FZJZSSM）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 设施名称 | SSMC | Char | 100 |  | 代码表15 | M |  |
|  | 设施类型代码 | SSLXDM | Char | 4 |  | 代码表15 | M |  |
|  | 用地面积 | YDMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | O | 单位：平方米 |
|  | 建筑限高 | JZXG | Char | 3 |  | ＞0 | M | 单位:米 |
|  | 建筑风貌 | JZFM | Char | 255 |  |  | O | 注1 |
|  | 规划状态代码 | GHZTDM | Char | 2 |  | 代码表14 | M |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：针对基本公共服务设施提出建筑风貌要求。 | | | | | | | | |

* + - 1. 乡村公用设施（线）、防灾减灾设施（线）

1. 乡村公用设施（线）、防灾减灾设施（线）属性结构描述表（属性表名：XCGYSSX、FZJZSSX）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  |  | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  |  | M |  |
|  | 设施名称 | SSMC | Char | 100 |  | 代码表16 | M |  |
|  | 设施类型代码 | SSLXDM | Char | 3 |  | 代码表16 | M |  |
|  | 说明 | SM | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | 规划状态代码 | GHZTDM | Char | 2 |  | 代码表14 | M |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | | | | | | | | |

* + - 1. 防灾分区属性结构

1. 防灾分区属性结构描述表（属性表名：FZFQ）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段类型** | **字段长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 灾害类型代码 | ZHLXDM | Char | 2 |  | 代码表17 | M |  |
|  | 易发程度代码 | YFCDDM | Char | 2 |  | 代码表18 | M |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | | | | | | | | |

* + - 1. 国土综合整治和生态修复工程项目（点、线、面）属性结构

1. 国土综合整治和生态修复工程项目（点、线、面）属性结构描述表（属性表名：ZHZZHSTXFD、ZHZZHSTXFX、ZHZZHSTXFM）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段类型** | **字段长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 项目名称 | XMMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 整治修复代码 | ZZXFDM | Char | 3 |  | 代码表19 | M |  |
| 7 | 整治修复类型 | ZZXFLX | Char | 100 |  | 代码表19 | M |  |
| 8 | 整治修复面积 | ZZXFMJ | Float | 16 | 2 | ≥0 | M | 单位：平方米 |
| 9 | 整治修复内容 | ZZXFNR | Char | 255 |  |  | O |  |
| 10 | 总投资 | ZTZ | Float | 16 | 2 | ＞0 | C | 单位：万元 |
| 11 | 实施主体 | SSZT | Char | 100 |  |  | C |  |
| 12 | 实施期限 | SSQX | Char | 20 |  |  | C |  |
| 13 | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | | | | | | | | |

* + - 1. 永久基本农田储备区属性结构

1. 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 标识码 | BSM | Char | 20 |  | ＞0 | M |  |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 永久基本农田储备区图斑编号 | YJJBNTCBQTBBH | Char | 20 |  |  | M |  |
|  | 图斑编号 | TBBH | Char | 8 |  |  | M |  |
|  | 地类编码 | DLBM | Char | 4 |  |  | M |  |
|  | 地类名称 | DLMC | Char | 60 |  |  | M |  |
|  | 权属性质 | QSXZ | Char | 2 |  | 代码表2 | M |  |
|  | 权属单位代码 | QSDWDM | Char | 19 |  |  | M |  |
|  | 权属单位名称 | QSDWMC | Char | 60 |  |  | M |  |
|  | 座落单位代码 | ZLDWDM | Char | 19 |  |  | M |  |
|  | 座落单位名称 | ZLDWMC | Char | 60 |  |  | M |  |
|  | 耕地类型 | GDLX | Char | 2 |  | TT、PD | O |  |
|  | 是否为高标准农田 | GBZNT | Char | 1 |  | 0、1 | M |  |
|  | 储备区分布 | CBQFB | Char | 1 |  | 0、1 | M |  |
|  | 质量等级（别）代码 | ZLDJDM | Char | 2 |  | [1..15] | M |  |
|  | 坡度级别 | PDJB | Char | 2 |  | 代码表8 | M |  |
|  | 扣除类型 | KCLX | Char | 2 |  | TK、FG、GD | M |  |
|  | 扣除地类编码 | KCDLBM | Char | 4 |  |  | O |  |
|  | 扣除地类系数 | KCDLXS | Float | 5 | 2 | [0,1) | O |  |
|  | 线状地物面积 | XZDWMJ | Float | 15 | 2 | ≥0 | O | 单位：平方米 |
|  | 零星地物面积 | LXDWMJ | Float | 15 | 2 | ≥0 | O | 单位：平方米 |
|  | 扣除地类面积 | KCDLMJ | Float | 15 | 2 | ≥0 | O | 单位：平方米 |
|  | 储备区图斑面积 | CBQTBMJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
|  | 储备区地类面积 | CBQDLMJ | Float | 15 | 2 | ≥0 | M | 单位：平方米 |
|  | 地类备注 | DLBZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 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。 | | | | | | | | |

* + 1. 非空间要素组织管理

1. 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 规划文档 | 规划文本 | GHWB | C |  |
| 规划说明 | GHSM | M |  |
| 其他文档 | QTWD | O |  |
| 规划表格 | 村庄土地利用结构调整表 | CZTDLYJGTZB | M |  |
| 村域主要控制指标表 | CYZYKZZBB | M |  |
| 自然村（屯）居民点主要控制指标表 | ZRCTJMDZYKZZBB | M |  |
| 新增建设用地指标结构表 | XZJSYDZBJGB | M |  |
| 村域规划重大项目表 | CYGHZDXMB | M |  |
| 自然村（屯）规划重大项目表 | ZRCTGHZDXMB | M |  |

* + 1. 非空间要素属性数据结构
       1. 规划文档属性结构

1. 规划文档属性结构描述表（属性表名：GHWD）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 文档类型 | WDLX | Char | 100 |  | 代码表20 | M |  |
|  | 文档名称 | WDMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 文档文件 | WDWJ | Varbin |  |  | 非空 | M |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | | | | | | | | |

* + - 1. 村庄土地利用结构调整表属性结构

1. 村庄土地利用结构调整表属性结构描述表（属性表名：CZTDLYJGTZB）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 大类代码 | DLDM | Char | 16 |  | 代码表1 | M |  |
|  | 大类名称 | DLMC | Char | 16 |  | 代码表1 | M |  |
|  | 小类代码 | XLDM | Char | 2 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 小类名称 | XLMC | Char | 12 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 一级类代码 | YJLDM | Char | 3 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 一级类名称 | YJLMC | Char | 30 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 二级类代码 | EJLDM | Char | 4 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 二级类名称 | EJLMC | Char | 30 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 三级类代码 | SJLDM | Char | 6 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 三级类名称 | SJLMC | Char | 30 |  | 代码表1 | C |  |
|  | 基期面积 | JQMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位:平方米 |
|  | 基期比重 | JQBZ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：% |
|  | 规划面积 | GHMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位: 平方米 |
|  | 规划比重 | GHBZ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：% |
|  | 增减值 | ZJZ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位: 平方米 |
|  | 增减比重 | ZJBZ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：% |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | | | | | | | | |

* + - 1. 村域主要控制指标表属性结构

1. 村域主要控制指标表属性结构描述表（属性表名：CYZYKZZBB）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 指标代码 | ZBDM | Char | 2 |  | 代码表21 | M |  |
|  | 指标名称 | ZBMC | Char | 100 |  | 代码表21 | M |  |
|  | 指标单位 | ZBDW | Char | 20 |  | 非空 | M |  |
|  | 上位规划值 | SWGHZ | Float | 16 | 2 | ＞0 | C |  |
|  | 基期值 | JQZ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M |  |
|  | 规划值 | GHZ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M |  |
|  | 指标属性 | ZBSX | Char | 10 |  | 非空 | M | 注1 |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  | 非空 | O |  |
| 注1：指标属性填写预期性、约束性。 | | | | | | | | |

* + - 1. 自然村（屯）居民点主要控制指标表

1. 自然村（屯）居民点主要控制指标表属性结构描述表（属性表名：ZRCTJMDZYKZZBB）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 指标代码 | ZBDM | Char | 2 |  | 代码表22 | M |  |
|  | 指标名称 | ZBMC | Char | 100 |  | 代码表22 | M |  |
|  | 指标单位 | ZBDW | Char | 20 |  | 非空 | M |  |
|  | 基期值 | JQZ | Float | 16 | 2 | ＞0 | C |  |
|  | 规划值 | GHZ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  | 非空 | O |  |
|  | | | | | | | | |

* + - 1. 新增建设用地指标结构表属性结构

1. 新增建设用地指标结构表属性结构描述表（属性表名：XZJSYDZBJGB）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 用地类型 | YDLX | Char | 100 |  | 代码表23 | M |  |
|  | 新增建设用地面积 | XZJSYDMJ | Float | 16 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
|  | 占农用地面积 | ZNYDMJ | Float | 16 | 2 | ≥0 | M | 单位：平方米 |
|  | 占耕地面积 | ZGDMJ | Float | 16 | 2 | ≥0 | M | 单位：平方米 |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
|  | | | | | | | | |

* + - 1. 村域规划重大项目表属性结构

1. 村域规划重大项目表属性结构描述表（属性表名：CYGHZDXMB）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 项目类型 | XMLX | Char | 50 |  |  | M | 注1 |
|  | 项目名称 | XMMC | Char | 255 |  | 非空 | M |  |
|  | 项目位置 | XMWZ | Char | 20 |  | 非空 | M |  |
|  | 主要内容 | ZYNR | Char | 255 |  | 非空 | M |  |
|  | 投资规模 | TZGM | Float | 16 | 2 | ＞0 | O | 单位：万元 |
|  | 资金筹措方向 | ZJCCFX | Char | 100 |  |  | M |  |
|  | 建设时序 | JSSX | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：项目类型包括产业项目、基础设施、公共服务设施、全域土地综合整治和生态修复等。 | | | | | | | | |

* + - 1. 自然村（屯）规划重大项目表属性结构

1. 自然村（屯）规划重大项目表属性结构描述表（属性表名：ZRCTGHZDXMB）

| **序号** | **字段名称** | **字段**  **代码** | **字段**  **类型** | **字段**  **长度** | **小数**  **位数** | **值域** | **约束**  **条件** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
|  | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  | 非空 | M |  |
|  | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 项目名称 | XMMC | Char | 255 |  | 非空 | M |  |
|  | 类型 | LX | Char | 50 |  |  | M | 注1 |
|  | 主要内容 | ZYNR | Char | 255 |  | 非空 | M |  |
|  | 投资规模 | TZGM | Float | 16 | 2 | ＞0 | O | 单位：万元 |
|  | 资金筹措方向 | ZJCCFX | Char | 255 |  |  | M |  |
|  | 建设时序 | JSSX | Char | 100 |  | 非空 | M |  |
|  | 备注 | BZ | Char | 255 |  |  | O |  |
| 注1：项目类型包括产业项目、基础设施、公共服务设施、全域土地综合整治和生态修复等。 | | | | | | | | |

* + 1. 数据库属性值代码
       1. 用地分类代码表

1. 用地分类代码表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大类代码** | **大类名称** | **小类代码** | **小类名称** | **一级类代码** | **一级类名称** | **二级类代码** | **二级类名称** | | **三级类代码** | | **三级类名称** |
| NYD | 农用地 | — | — | 01 | 耕地 | 0101 | 水田 | | — | | — |
| 0102 | 水浇地 | | — | | — |
| 0103 | 旱地 | | — | | — |
| 02 | 园地 | 0201 | 果园 | | — | | — |
| 0202 | 茶园 | | — | | — |
| 0203 | 橡胶园 | | — | | — |
| 0204 | 其他园地 | | — | | — |
| 03 | 林地 | 0301 | 乔木林地 | | — | | — |
| 0302 | 竹林地 | | — | | — |
| 0303 | 灌木林地 | | — | | — |
| 0304 | 其他林地 | | — | | — |
| 04 | 草地 | 0401 | 天然牧草地 | | — | | — |
| 0402 | 人工牧草地 | | — | | — |
| 0403 | 其他草地 | | — | | — |
| 25 | 其他农用地 | 2302 | 田坎 | | — | | — |
| 2303 | 田间道 | | — | | — |
| 1703 | 水库水面 | | — | | — |
| 1704 | 坑塘水面 | | — | | — |
| 1705 | 沟渠 | | — | | — |
| CZJSYD | 城镇建设用地 | — | — | — | — | | | | | | |
|  |
| XCJSYD | 乡村建设用地 | — | — | — | — | 0601 | 乡村道路用地 | 060102 | | 村庄内部道路用地 | |  |
| 060101 | | 村道用地 | |  |
| — | 0703 | 农村宅基地 | 070301 | | 一类农村宅基地 | |  |
| 070302 | | 二类农村宅基地 | |  |
| 0704 | 农村社区服务设施用地 | — | | — | |  |
|  |
| — | 0804 | 教育用地 | 080403 | | 中小学用地 | |  |
| 080404 | | 幼儿园用地 | |  |
| 080405 | | 其他教育用地 | |  |
| 26 | 乡村产业用地 | 06 | 农业设施建设用地 | 0602 | 种植设施建设用地 | — | | — | |  |
| 0603 | 畜禽养殖设施建设用地 |  |
| 0604 | 水产养殖设施建设用地 |  |
| 09 | 商业服务业用地（农村部分） | 0901 | 商业用地 | 090101 | | 零售商业用地 | |  |
| 090102 | | 批发市场用地 | |  |
| 090103 | | 餐饮用地 | |  |
| 090104 | | 旅馆用地 | |  |
| 090105 | | 公用设施营业网点用地 | |  |
| 0903 | 娱乐康体用地 | 090301 | | 娱乐用地 | |  |
| 090302 | | 康体用地 | |  |
| 0904 | 其他商业服务业用地 | — | | — | |  |
| 11 | 仓储用地（农村部分） | 1101 | 物流仓储用地 | 110101 | | 一类物流仓储用地 | |  |
| 110102 | | 二类物流仓储用地 | |  |
| 110103 | | 三类物流仓储用地 | |  |
| 1102 | 储备库用地 | — | | — | |  |
| 10 | 工矿用地（农村部分） | 1001 | 工业用地 | 100101 | | 一类工业用地 | |  |
| 100102 | | 二类工业用地 | |  |
| 100103 | | 三类工业用地 | |  |
| — | — | 13 | 公用设施用地（服务于农村的部分） | 1301 | 供水用地 | — | | — | |  |
| 1302 | 排水用地 |  |
| 1303 | 供电用地 |  |
| 1304 | 供燃气用地 |  |
| 1305 | 供热用地 |  |
| 1306 | 通信用地 |  |
| 1307 | 邮政用地 |  |
| 1308 | 广播电视设施用地 |  |
| 1309 | 环卫用地 |  |
| 1310 | 消防用地 |  |
| 1313 | 其他公用设施用地 |  |
| 1311 | 干渠 |  |
| 1312 | 水工设施用地 |  |
| 14 | 绿地与开敞空间用地(农村部分) | 1401 | 公园绿地 |  |
| 1402 | 防护绿地 |  |
| 1403 | 广场用地 |  |
| 16 | 留白用地(农村部分) | — | — |  |
| QYJTYSYD | 区域交通运输用地 | — | — | 12 | 交通运输用地 | 1201 | 铁路用地 |  |
| 1206 | 城市轨道交通用地 |  |
| 1202 | 公路用地 |  |
| 1203 | 机场用地 |  |
| 1204 | 港口码头用地 |  |
| 1205 | 管道运输用地 |  |
| 1208 | 交通场站用地 | 120801 | | 对外交通场站用地 | |  |
| 120802 | | 公共交通场站用地 | |  |
| 120803 | | 社会停车场用地 | |  |
| QYGYSSYD | 区域公用设施用地 | — | — | 13Q | 公用设施用地(区域部分) | 1312 | 水工设施用地 | — | | — | |  |
| 1301 | 供水用地 |  |
|  | …… |  |
| QTJSYD | 其他建设用地 | — | — | 15 | 特殊用地 | 1501 | 军事设施用地 |  |
| 1502 | 使领馆用地 |  |
| 1503 | 宗教用地 |  |
| 1504 | 文物古迹用地 |  |
| 1505 | 监教场所用地 |  |
| 1506 | 殡葬用地 |  |
| 1507 | 其他特殊用地 |  |
| 10 | 工矿用地 | 1002 | 采矿用地 |  |
| 1003 | 盐田 |  |
| QTTD | 其他土地 | — | — | 05 | 湿地 | 0507 | 红树林地 |  |
| 0501 | 森林沼泽 |  |
| 0502 | 灌丛沼泽 |  |
| 0503 | 沼泽草地 |  |
| 0505 | 沿海滩涂 |  |
| 0506 | 内陆滩涂 |  |
| 0504 | 其他沼泽地 |  |
| 17 | 陆地水域 | 1701 | 河流水面 |  |
| 1702 | 湖泊水面 |  |
| 23 | 其他土地 | 2304 | 盐碱地 |  |
| 2305 | 沙地 |  |
| 2306 | 裸土地 |  |
| 2307 | 裸岩石砾地 |  |

* + - 1. 权属性质代码表

1. 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 | 其他农民集体经济组织 |
| 40 | 集体土地使用权 |

* + - 1. 生态保护红线类型代码表

1. 生态保护红线类型代码表

| **代码** | **红线类型** | **所属类型特征** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | 水源涵养 | 生态系统服务功能重要性 | 陆地类型 |
| 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 | 生态脆弱（敏感）性 |
| 22 | 土地沙化 |
| 23 | 石漠化 |
| 24 | 盐渍化 |
| 25 | 其他脆弱（敏感）性 |
| 30 | 红树林 | 海洋生物多样性维护功能 | 海洋类型 |
| 31 | 珊瑚礁 |
| 32 | 海草床 |
| 33 | 海藻场 |
| 34 | 牡蛎礁 |
| 35 | 滨海盐沼 |
| 36 | 重要河口 |
| 37 | 重要滩涂及浅海水域 |
| 38 | 特别保护海岛 |
| 39 | 珍惜濒危物种分布区 |
| 40 | 重要渔业资源产卵场 |
| 51 | 海岸防护生物防护极重要区 | 海岸防护功能 |
| 52 | 海岸防护物理防护极重要区 |
| 61 | 海岸侵蚀极脆弱区 | 海岸侵蚀及沙源流失脆弱性 |
| 62 | 沙源流失极脆弱区 |

* + - 1. 自然保护地级别代码表

1. 自然保护地级别代码表

| **代码** | **自然保护地级别** |
| --- | --- |
| 10 | 国家级 |
| 20 | 省级 |
| 30 | 市级 |
| 40 | 县级 |
| 90 | 其他 |

* + - 1. 自然保护地类型代码表

1. 自然保护地类型代码表

| **代码** | **自然保护地类型** |
| --- | --- |
| 100 | 国家公园 |
| 200 | 自然保护区 |
| 300 | 自然公园 |
| 400 | 风景名胜区 |

* + - 1. 自然保护地分区代码表

1. 自然保护地分区代码表

| **代码** | **自然保护地分区** |
| --- | --- |
| 10 | 核心保护区 |
| 20 | 一般控制区 |

* + - 1. 永久基本农田类型代码表

1. 永久基本农田类型代码表

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

* + - 1. 坡度级别代码表

1. 坡度级别代码表

| **代码** | **坡度级别** |
| --- | --- |
| 1 | ≤2° |
| 2 | （2°～6°] |
| 3 | （6°～15°] |
| 4 | （15°～25°] |
| 5 | ＞25° |

* + - 1. 图斑细化类型代码表

1. 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 |
| LQYD | 林区园地 |
| GCCD | 灌丛草地 |
| XSCD | 稀疏草地 |
| HDGY | 火电工业用地 |
| GTGY | 钢铁工业用地 |
| MKGY | 煤矿工业用地 |
| SNGY | 水泥工业用地 |
| BLGY | 玻璃工业用地 |
| DLGY | 电解铝工业用地 |

* + - 1. 种植属性代码表

1. 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 |

* + - 1. 耕地质量等别代码表

1. 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 |
| 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 |

* + - 1. 耕地质量等级代码表

1. 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 |

* + - 1. 交通道路类型代码表

1. 交通道路类型代码表

| **代码** | **交通道路类型** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| 110 | 过境交通 | 铁路交通 | 高、快速铁路 |
| 120 | 普速铁路 |
| 190 | 其他铁路 |
| 210 | 公路 | 高速公路 |
| 220 | 国道 |
| 230 | 省道 |
| 240 | 县道 |
| 250 | 乡道 |
| 310 | 乡村道路 | | 村庄内部道路用地 |
| 320 | 村道用地 |

* + - 1. 规划状态代码表

1. 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 |

* + - 1. 设施点类型代码表

1. 设施点类型代码表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 代码 | 一级分类 | 二级分类 | 三级分类 |
| 1101 | 基本公共服务设施 | 停车设施 | 综合停车场 |
| 1102 | 景区停车场 |
| 1103 | 队组停车场 |
| 1190 | 其他停车设施 |
| 1201 | 加油加气设施 | 加油（气）站 |
| 1202 | 充电站（桩） |
| 1290 | 其他加油加气设施 |
| 1301 | 公共交通设施 | 公交站点 |
| 1401 | 行政管理 | 居委会、村委会 |
| 1402 | 派出所 |
| 1403 | 社区服务中心 |
| 1501 | 教育机构 | 初级中学 |
| 1502 | 小学、教学点 |
| 1503 | 幼儿园、托儿所 |
| 1601 | 文体科技 | 图书馆 |
| 1602 | 博物馆 |
| 1603 | 展览馆 |
| 1604 | 村史馆 |
| 1605 | 文化活动中心 |
| 1606 | 老年活动中心 |
| 1607 | 文化站（室） |
| 1608 | 戏台 |
| 1609 | 健身场地 |
| 1610 | 篮球场 |
| 1611 | 祠堂 |
| 1612 | 庙宇 |
| 1613 | 体育、游乐场 |
| 1701 | 医疗保健 | 卫生所 |
| 1801 | 商业金融 | 百货店 |
| 1802 | 食品店 |
| 1803 | 市场 |
| 1804 | 旅馆、度假村 |
| 1805 | 菜市场 |
| 1806 | 超市 |
| 1807 | 银行、信用社、保险机构 |
| 1808 | 饭店饮食 |
| 1809 | 理发浴室、理发、洗染店 |
| 1901 | 集贸设施 | 蔬菜、副食市场 |
| 2001 | 社会福利 | 福利院 |
| 2101 | 工业和仓储设施 | 工业设施 |
| 2102 | 物流仓储设施 |
| 2201 | 农业设施 | 种植设施 |
| 2202 | 畜禽养殖设施 |
| 2203 | 水产养殖设施 |
| 2900 | 其他基本公共服务设施 | 其他基本公共服务设施 |
| 3101 | 乡村公用设施 | 供水设施 | 水源井 |
| 3102 | 取水口 |
| 3103 | 水厂 |
| 3104 | 给水增压泵站 |
| 3105 | 供水管理用房 |
| 3106 | 高位水池 |
| 3107 | 贮水池 |
| 3190 | 其他供水设施 |
| 3201 | 排水设施 | 污水处理设施 |
| 3202 | 污泥处理设施 |
| 3203 | 雨、污泵站 |
| 3204 | 污水提升泵站 |
| 3290 | 其他排水设施 |
| 3301 | 供电设施 | 变电站 |
| 3302 | 开闭所 |
| 3303 | 电厂 |
| 3304 | 配电房 |
| 3390 | 其他供电设施 |
| 3401 | 通信设施 | 通信基站 |
| 3402 | 其他通信设施 |
| 3501 | 垃圾处理 | 垃圾收集点 |
| 3502 | 垃圾转运站 |
| 3503 | 垃圾无害化处理厂（场） |
| 3504 | 其他环卫设施 |
| 3601 | 公厕 | 公厕 |
| 3900 | 其他乡村公用设施 | 其他乡村公用设施 |
| 4101 | 防灾减灾设施 | 消防设施 | 消防室 |
| 4102 | 消防栓 |
| 4103 | 消防水池 |
| 4190 | 其他消防设施 |
| 4201 | 防洪设施 | 防洪泵站 |
| 4290 | 其他防洪设施 |
| 4301 | 抗震设施 | 疏散场地 |
| 4390 | 其他抗震设施 |
| 4900 | 其他防灾减灾设施 | 其他防灾减灾设施 |

* + - 1. 设施线类型代码表

1. 设施线类型代码表

| **代码** | **分类** | | **设施线类型** |
| --- | --- | --- | --- |
| 111 | 乡村公用设施 | 给水管线 | 给水管线 |
| 112 | 再生水管线 |
| 121 | 排水管线 | 雨水管线 |
| 122 | 污水管线 |
| 123 | 雨污合流管线 |
| 131 | 电力管线 | 电力管线 |
| 141 | 通信管线 | 电信管线 |
| 142 | 有线电视 |
| 151 | 综合管廊 | 综合管廊 |
| 161 | 燃气管线 | 燃气管线 |
| 190 | 其他市政设施线 | 其他市政设施线 |
| 211 | 防灾减灾设施 | 综合防灾减灾设施 | 救援通道 |
| 212 | 疏散通道 |
| 290 | 其他防灾减灾设施线 |
| 221 | 防洪（潮）设施 | 防洪（潮）堤 |
| 222 | 排洪沟渠 |
| 290 | 其他防洪（潮）设施线 |

* + - 1. 防灾分区灾害类型代码表

1. 防灾分区灾害类型代码表

| **代码** | **灾害类型** |
| --- | --- |
| 10 | 地震断裂带 |
| 20 | 地裂缝危险区 |
| 30 | 洪水危害区 |
| 40 | 泥石流危险区 |
| 50 | 塌陷危险区 |
| 60 | 滑坡危险区 |
| 90 | 其他灾害 |

* + - 1. 防灾分区易发程度代码表

1. 防灾分区易发程度代码表

| **代码** | **易发程度** |
| --- | --- |
| 10 | 高易发 |
| 20 | 中易发 |
| 30 | 低易发 |

* + - 1. 国土综合整治和生态修复类型代码表

1. 国土综合整治和生态修复类型代码表

| **代码** | **一级类** | **二级类** |
| --- | --- | --- |
| 110 | 农用地整理 | 高标准农田建设 |
| 111 | 耕地提质改造 |
| 112 | 低效林地和园地整理 |
| 113 | 宜耕后备资源开发 |
| 190 | 其他 |
| 210 | 建设用地整理 | 村庄建设用地整理 |
| 211 | 农村宅基地整理 |
| 212 | 工矿废弃地整理 |
| 213 | 低效闲置建设用地整理 |
| 290 | 其他 |
| 310 | 乡村生态环境整治修复 | 生产建设活动损毁土地复垦 |
| 311 | 历史遗留损毁土地复垦 |
| 312 | 自然灾害损毁土地复垦 |
| 313 | 矿山生态修复 |
| 314 | 农村人居环境整治和风貌提升 |
| 315 | 重要生态系统保护和修复 |
| 316 | 海岸带和湿地保护修复 |
| 317 | 地质灾害治理 |
| 318 | 污染土地修复 |
| 319 | 水土流失治理 |
| 320 | 石漠化治理 |
| 321 | 污水处理和水环境修复 |
| 322 | 小流域治理 |
| 390 | 其他 |
| 410 | 乡村历史文化保护 | 历史文化遗址保护和修复 |
| 490 | 其他 |

* + - 1. 规划文档类型代码表

1. 规划文档类型代码表

| **代码** | **文档类型** |
| --- | --- |
| 10 | 规划文本 |
| 20 | 规划说明 |
| 90 | 其他文档 |
| 91 | 上级政府批准文件 |
| 92 | 部门意见 |
| 93 | 专家技术审查意见 |
| 94 | 村民会议或村民代表会议意见 |
| 95 | 村内公示文件 |
| 99 | 其他相关文档 |

* + - 1. 村域主要控制指标表代码表

1. 村域主要控制指标表代码表

| **代码** | **指标名称** |
| --- | --- |
| 01 | 永久基本农田保护面积 |
| 02 | 生态保护红线面积 |
| 03 | 耕地保有量 |
| 04 | 林地保有量 |
| 05 | 湿地面积 |
| 06 | 建设用地总面积 |
| 07 | 村庄建设边界内建设用地面积 |
| 08 | 农村宅基地面积 |
| 09 | 人口规模 |
| 10 | 新增建设用地机动指标面积 |
| 11 | 建设用地复垦面积 |
| 12 | 农用地/生态用地/建设用地比例结构 |
| 13 | 生活污水处理农户覆盖率 |
| 14 | 农村生活垃圾处理率 |
| 15 | 饮用水水源水质达标率 |
| 16 | 农村卫生厕所普及率 |
| 90 | （增设预期性控制指标） |

* + - 1. 自然村（屯）居民点主要控制指标表

1. 自然村（屯）居民点主要控制指标表代码表

| **代码** | **指标名称** |
| --- | --- |
| 01 | 人口规模 |
| 02 | 村庄建设边界内建设用地面积 |
| 03 | 农村宅基地面积 |
| 04 | 户均宅基地面积 |
| 05 | 建设用地复垦面积 |
| 06 | 生活污水处理农户覆盖率 |
| 07 | 农村生活垃圾处理率 |
| 08 | 饮用水水源水质达标率 |
| 09 | 农村卫生厕所普及率 |
| 10 | 农村宅基地 |
| 11 | 乡村产业用地 |
| 12 | 乡村道路用地 |
| 13 | 农村社区服务设施用地 |
| 14 | 公用设施用地 |
| 15 | 绿地与开敞空间用地 |
| 16 | 留白用地 |
| 90 | （增设预期性控制指标） |

* + - 1. 新增建设用地指标结构表类型代码表

1. 新增建设用地指标结构表类型代码表

| **代码** | **类型** |
| --- | --- |
| XCJSYD | 乡村建设用地 |
| 0601 | 乡村道路用地 |
| 0703 | 农村宅基地 |
| 0704 | 农村社区服务设施用地 |
| 0804 | 教育用地 |
| 26 | 乡村产业用地 |
| 13 | 公用设施用地 |
| 14 | 绿地与开敞空间用地 |
| 16 | 留白用地 |
| 12 | 区域交通运输用地 |
| 13Q | 区域公用设施用地 |
| 90 | 其他建设用地 |

* 1. 数据汇交要求

电子数据成果内容包括规划文本、栅格图件、规划说明、规划表格及其他材料、矢量数据和数据说明文档。电子成果数据应依据《广西壮族自治区村庄规划编制技术导则（试行）》、《广西壮族自治区简易型实用性村庄规划审查要点（试行）》，并符合本数据汇交要求。

* + 1. 数据内容、格式和命名要求
       1. 规划文档

规划文档数据格式采用PDF格式，排版格式应与上报审批的规划印刷稿相同。规划文档的文件名称按照“村级行政区代码+村级行政区名称+文件名称.pdf”的规则命名。

* + - 1. 栅格图件

规划栅格图数据格式采用jpg格式，分辨率要求在300PPI以上，可不带坐标信息。 文件命名按照“村级行政区代码+村级行政区名称+图件名称.jpg”的规则命名。

* + - 1. 规划表格

规划表格数据格式采用mdb文件格式。规划表格的文件名称按照“村级行政区代码+村级行政区名称”+“表格名称.mdb” 的规则命名，文件内表格名称按属性表名命名。

* + - 1. 矢量数据

矢量数据采用gdb文件格式。文件名称按照“村级行政区代码+村级行政区名称”+“村庄规划矢量数据.gdb”的规则命名。

* + - 1. 数据说明文档

数据说明文档是村庄规划数据建设中涉及的相关文档，如数据质量检查报告、数据质量检查结果记录等相关说明文档，采用pdf文件格式，文件名按照“村级行政区代码+村级行政区名称+文件名称.pdf”的规则命名。

* + - 1. 元数据

元数据依据《国土资源信息核心元数据标准》（TD/T 1016）规定的内容报送，采用XML格式。文件名称按照“村级行政区划代码metadata.XML”规则命名。

* + - 1. 地形图

村庄规划地形图采用国家基本比例尺地图图式 1:500、 1:1000、1:2000地形图图式（GB/T 20257.1-20072017）标准制作，成果随数据库成果上报。

* + - 1. 成果报送清单

成果报送清单说明本成果包含的数据内容，列明各个矢量图层名称、文档名称、表格名称和栅格图名称等。采用pdf文件格式，文件名称按照“村级行政区代码+村级行政区名称”+“成果报送清单.pdf”的规则命名。

* + 1. 数据组织
       1. 组织单元

村庄规划数据库成果以行政村为组织单元，矢量数据必须无拓扑错误，与已备案村庄规划数据不存在空间重叠。

* + - 1. 数据文件组织结构

报送的规划数据库成果以文件夹的形式组织，相应数据存储到相应的文件夹下。

以行政村为组织单元的村庄规划数据库成果目录结构如下图所示。 其中， 根目录名称中的“XXX 行政区”指“村行政区名称+行政区划代码”，相应数据存储在相应的文件夹下。

