

附件 1

广东省国土空间规划数据治理指南 (试行)

广东省自然资源厅

二〇二〇年十二月

前言

国土空间规划数据治理是构建覆盖全省、动态更新、权威统一的国土空间规划“一张图”的基础。为指导规范全省各级国土空间规划数据治理工作流程和内容，省自然资源厅组织编制本指南。

本指南主要起草单位：广东省土地调查规划院、广东省国土资源技术中心。

目 录

1	总则	1
1.1	适用范围	1
1.2	规范性引用文件	1
1.3	术语和定义	3
1.4	目的	4
2	数据标准	5
2.1	数学基础	5
2.1.1	高程基准	5
2.1.2	地图投影与分带	5
2.1.3	坐标系	5
2.2	数据库要素分类与编码	5
2.2.1	分类结构	5
2.2.2	要素分类与编码	6
2.3	元数据管理	7
3	数据成果	8
3.1	规划底图底数	8
3.1.1	规划编制基础资料收集清单	8
3.1.2	规划底图底数成果要求	8
3.2	规划编制成果数据	10
3.2.1	国土空间规划成果	10
3.2.2	国土空间规划编制过渡期的现行规划成果	12
3.3	规划体检评估数据	13
3.4	规划管理数据	13
4	数据质检	14
4.1	质检机制	14
4.2	质检流程	14
4.3	检查内容	15
4.4	质检软件总体设计	16
4.4.1	系统部署架构	16
4.4.2	质检流程设计	16

4.4.3	软件总体架构	17
4.5	检查方法	18
4.6	质量评价	20
5	数据汇交更新	21
5.1	汇交内容	21
5.1.1	规划底图底数	21
5.1.2	规划指标成果	23
5.1.3	规划编制成果	23
5.1.4	规划管理数据	27
5.2	成果文件要求	28
5.2.1	成果文件格式	28
5.2.2	成果文件命名要求	28
5.3	汇交更新机制	29
5.3.1	汇交机制	29
5.3.2	更新机制	29
附录 A	自然资源一体化数据库	31
A.1	空间规划数据在自然资源一体化数据分类中的位置	31
A.2	自然资源一体化数据库分类与代码	32
A.3	元数据文件示例	48
附录 B	规划底图底数	49
B.1	规划编制基础数据收集清单	49
B.2	规划底图底数	60
B.2.1	国土空间规划底图底数成果审查备案	60
B.2.2	国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类名称、代码和含义	61
B.2.3	三大类与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类对应表	68
B.2.4	建设用地与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类对应表	72
B.2.5	“三调”工作分类与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类对接情况表	73

B.2.6 国土空间规划底图属性结构描述表	80
B.2.7 统计表格	80
附录 C 指标体系	88
C.1 规划指标体系	88
C. 1.1 省级空间规划指标体系数据清单	88
C. 1.2 市级空间规划指标体系数据清单	90
C. 1.3 县级空间规划指标体系数据清单	93
C.2 体检评估指标体系	98
C.2.1 体检评估指标清单	98
C.2.2 体检评估指标体系数据收集清单	100
附录 D 规划成果	118
D.1 省级国土空间规划数据库标准	118
D.1.1 数据库内容和要素分类代码	118
D.1.2 数据库结构定义	122
D.2 市县级国土空间规划数据库标准.....	136
D.2.1 数据库内容和要素分类代码	136
D.2.2 数据库结构定义	142
D.3 乡镇级国土空间规划数据库标准.....	180
D.3.1 数据库内容和要素分类代码	180
D.3.2 数据库结构定义	182
D.4 规划管理数据.....	198
D.5.1 建设项目用地预审与选址意见书	198
D.5.2 规划条件	201
D.5.3 修建性详细规划	204
D.5.4 建设用地规划许可	206
D.5.5 建设工程规划许可	208
D.5.6 建设用地审批红线	210

1 总则

1.1 适用范围

本指南主要用于规范指导广东省、市、县、乡镇国土空间规划数据治理工作。

本指南适用于广东省、市、县、乡镇级国土空间总体规划，详细规划和专项规划编制基础、成果、实施评估等数据的收集、整理、建库、质检、汇交、更新等工作，指导规范全省各级国土空间规划数据治理的工作流程及内容。本指南发布后，如国家有新标准规范颁布，应以新的标准规范为准。

1.2 规范性引用文件

- (1) 《自然资源部关于全面开展国土空间规划工作的通知》（自然资源部发〔2019〕87号）
- (2) 《自然资源部办公厅关于开展国土空间规划“一张图”建设和现状评估工作的通知》（自然资源部发〔2019〕38号）
- (3) 《省级国土空间规划编制指南（试行）》，2020.1
- (4) 《市级国土空间总体规划编制指南（试行）》，2020.9
- (5) 《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》（自然资源部发〔2020〕51号）
- (6) 《关于印发生态保护红线评估调整成果及数据提交要求的函》
- (7) 《广东省自然资源一体化数据质量检查技术规程》
- (8) 《广东省自然资源一体化数据分类与编码指南》
- (9) 《广东省自然资源一体化数据库设计规范（第一部分）》
- (10) 《国土资源信息核心元数据标准》（TD/T 1016）
- (11) 《基础地理信息数字产品元数据》（CH/T 1007）
- (12) 《广东省人民政府关于印发广东省主体功能区规划的通知》（粤府〔2012〕120号）
- (13) 《关于印发县级土地利用规划数据库标准（试行）修订的通知》（粤国土资规划发〔2010〕222号）

- (14) 《关于开展现行国审城市国土空间规划城市体检评估工作的通知》
(自然资空间规划函〔2020〕235号)
- (15) 《广东省自然资源厅关于在自然资源管理工作中采用统一面积单位的函》(粤自然资规划〔2020〕2385号)
- (16) 《国土空间规划城市体检评估规程》

1.3 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]。

(2) 要素 feature

现实世界现象的抽象[GB/T17798-2007, 3.4 要素]。

(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]。

(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]。

(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]。

(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]。

(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/T16820-2009,5.14 栅格数据]。

(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]。

(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]。

(10) 元数据 metadata

关于数据的数据，用于描述数据的内容、覆盖范围、质量、管理方式、数据的所有者、数据的提供方式等有关的信息。

1.4 目的

本指南旨在基于自然资源一体化数据库等相关标准，建立包含国土空间规划数据库标准、省市县三级联动的数据质检、汇交、更新机制在内的国土空间规划数据体系，助力建成全省国土空间规划“一张图”，并用于指导规范规划编制、规划成果、规划管理、规划实施监督等数据治理工作。

2 数据标准

本指南涉及的所有数据均应符合以下标准。

2.1 数学基础

2.1.1 高程基准

采用“1985 国家高程基准”。

2.1.2 地图投影与分带

采用高斯克列格投影，1:1 万以上大比例尺图采用标准 3 度分带，中央经线为 111°、114°、117°。

2.1.3 坐标系

采用“2000 国家大地坐标系（CGCS2000）”。

2.2 数据库要素分类与编码

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

2.2.1 分类结构

国土空间规划数据参照《广东省自然资源一体化数据库设计规范（第一部分）》结构分类。一体化数据库整体分为公共基础数据、专业基础数据、业务管理数据、公共政务数据 4 大门类；在此基础上划分出 22 大类。国土空间规划数据主要分布在专业基础数据-规划数据、业务管理数据-空间规划，可根据规划数据的实际情况对数据大类进行扩展。（附录 A.1）

2.2.2 要素分类与编码

国土空间规划数据库沿用《广东省自然资源一体化数据库设计规范（第一部分）》数据库分类结构（附录 A.2），根据分类编码通用原则，依次按门类、大类、中类、小类、一级类、二级类、三级类、四级类划分，分类代码采用十六位数字层次码组成（为保证三级类和国家的一致性，原自然资源一体化数据库采取十四位编码，由于规划数据分类需要，各地可以根据实际情况在此基础上补充四级类码，达到十六位编码），其结构如下：

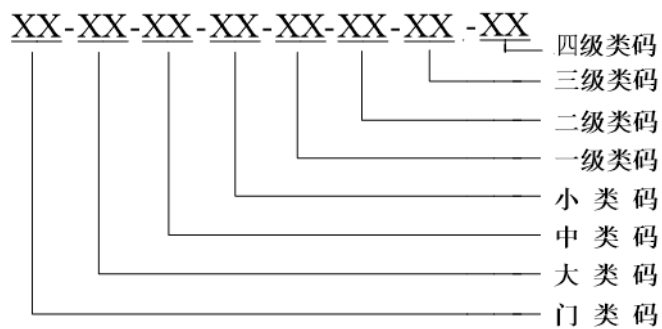


图 2-1 数据资源分类编码

- (1) 左起第一位、第二位为门类码，门类码为专业代码，公共基础数据、专业基础数据、业务管理数据、公共政务数据的编码分别为 10、20、30、40；
- (2) 左起第三、四位为大类码，大类码为一级业务代码，编码从 01-99 依顺序排列；
- (3) 左起第五、六位为中类码，中类码为二级业务代码，编码从 01-99 依顺序排列；其中中类码 10 为基础地理专业码，土地专业码为 20，其他专业码为 30；
- (4) 左起第七、八位为小类码，编码从 01-99 依顺序排列；其中土地利用的业务代码为 01，土地利用遥感监测的业务代码为 02，土地利用规划的业务代码为 03，土地开发整理规划的业务代码为 04，永久基本农田的业务代码为 05，土地权属的业务代码为 06，分析评价的业务代码为 80，国土空间规划的业务代码为 90；
- (5) 第九、十位为一级类码，第十一、十二位为二级类码，第十三、十四位为三级类码，第十五、十六位为四级类码，小类至四级类码为数字码，编码从 01-99 依顺序排列，空位以 0 补齐。各要素类中含有“其他”类，则该类代码直

接设为“99”。

2.3 元数据管理

矢量数据元数据根据《国土资源信息核心元数据标准》（TD/T 1016）。

栅格数据元数据根据《基础地理信息数字产品元数据》（CH/T 1007）。

具体元数据示例见附录 A.3。

3 数据成果

数据成果包括省、市、县、乡镇级国土空间规划的底图数据、规划指标数据、体检评估数据、规划编制成果数据以及规划管理数据，其中规划成果数据包括国土空间规划成果以及现行规划成果。

3.1 规划底图底数

为合理确定国土空间规划底图底数，确保规划基础数据的科学性，将“三调”工作分类与国土空间规划用地用海分类转换衔接，形成规划底图底数数据。后续将根据国家最新标准要求，适时根据我省实际出台相关地类转换衔接文件。同时为扎实开展国土空间规划编制工作，需在规划编制前期加强相关基础资料收集。

3.1.1 规划编制基础资料收集清单

为辅助国土空间规划编制，科学测算国土空间规划指标体系，根据《省级国土空间规划编制指南（试行）》（2020.1）、《市级国土空间总体规划编制指南（试行）》（2020.9），拟向环保、水利、交通、住建、统计等部门收集相关数据，详细基础数据收集清单见附录 B.1。

3.1.2 规划底图底数成果要求

规划底图底数审查认定是国土空间规划审批的重要根据，审查不通过不得审批国土空间规划。

各地在开展国土空间规划底图制作时，应依据国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类（附录 B.2.2），以及与“三调”工作分类对接表（B.2.5），严格在“三调”工作分类基础上进行“一对一”“一对多”“多对一”的转换，转换后的国土空间规划现状基数不得更改“三调”确定的各类用地数据。“三大类”与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类衔接对照见附录 B.2.3，建设用地与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类衔接，见附录 B.2.4。

针对“一对多”的地类，按照“国有建设用地确权发证数据、土地供应数据、详细规划现状数据、相关专项规划现状数据、POI 数据”的优先次序，通过补充

专项调查等方式，在不改变“三调”数据的前提下完成数据转换工作。其中在市县国土空间总体规划阶段，应将“三调”中的“沟渠”细化为国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类中的“沟渠”和“干渠”，将“农村道路”细分为“村道用地”和“田间道”，其他地类转换到国土空间调查、规划、用途管制规划用地用海分类的二级类即可，可不将“三调”确定的公共管理和公共服务用地、商业服务业用地细分出城镇社区服务设施用地（0702）、农村社区服务设施用地（0704）。“一对多”转换可切割图斑，但最小图斑面积不得小于50平方米。

城乡建设用地中的城镇建设用地、村庄建设用地的划分，原则上以城镇边界（城区、镇区范围之和）为划分标准，将城镇边界内的“城乡建设用地”认定为“城镇建设用地”，“城镇建设用地”之外的部分则认定为“村庄建设用地”。现状的城区、镇区范围应以“三调”确定的城市（201）、建制镇（202）、村庄（203）用地范围为基础，结合《城区范围确定标准（征求意见稿）》具体划定。

规划目标年的城镇建设用地、村庄建设用地归并统计原则上以城镇开发边界的规划集中建设区为划分标准，在规划集中建设区内的“城乡建设用地”认定为“城镇建设用地”，“城镇建设用地”之外的部分则认定为“村庄建设用地”。各地可根据实际将未划入城镇开发边界的但确属城镇开发建设活动的城乡建设用地认定为“城镇建设用地”。

规划底图底数以县级为单位，最终的规划底图底数成果包括：

（一）文字报告：底图底数制作报告，报告应对底图制作的基础数据、不同类型转换结果和依据、自查情况及存在问题、建议等做必要的说明，本《指南》对报告的大纲提要不做硬性要求。

（二）统计表格：规划底图用地用海分类面积明细表、规划底图建设用地结构表。

（三）栅格图件：国土空间规划底图。

（四）数据库：规划底图（GHDT）。

（五）相关附件。主要包括规划用地用海分类转换所需证明材料，成果上报过程中的自查报告、各级审查申请及审查意见。

3.2 规划编制成果数据

根据国家关于建立国土空间规划体系的工作要求，规划编制成果数据可分为两部分。一是新编国土空间规划成果，主要包含在国土空间规划相关技术标准下新编的省、市、县、乡镇国土空间总体规划，以及相应的详细规划、专项规划。二是规划编制过渡期的现行规划成果，主要指建立国土空间规划体系之前的已批准的规划期至 2020 年之后的空间规划成果，包括已批准的原主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划、海洋功能区划以及涉及空间的相关专项规划等成果。规划编制过渡期的现行规划成果收集、源头治理、整合入库是对国土空间规划编制过渡期间“多规合一”审查、规划编制等工作的重要基础支撑。

3.2.1 国土空间规划成果

国土空间规划成果包含总体规划成果、详细规划成果及专项规划成果。现以省、市、县、乡镇级国土空间总体规划成果为例，提供规划指标体系和规划数据库内容、要素分类编码、数据库结构定义标准指引。后续将根据国家及省要求，进一步明确相关规范。

3.2.1.1 省级国土空间规划成果

省级国土空间规划是对全国国土空间规划的落实，是规范省开发保护建设活动、实施国土空间用途管制和编制专项规划、市县等下位国土空间规划的基本根据，具有战略性、综合性、约束性和协调性的基本属性。省级国土空间规划的成果包括基础资料汇编、规划文本、规划图集、规划说明、专题研究报告及其他材料，其中规划图集包含规划成果图、基础分析图和评价分析图三类。

省级国土空间规划指标体系主要包括生态保护、农业发展、区域建设三大类，15 项指标，详细数据清单见附录 C.1.1。

根据《广东省自然资源一体化数据分类与编码指南》要求，省级国土空间规划数据库内容和要素分类编码、数据库结构定义见附录 D.1。

3.2.1.2 市、县级国土空间总体规划成果

市、县级国土空间总体规划是对市、县域范围内国土空间开发保护等方面作出的总体安排和综合部署，是制定空间发展政策、开展国土空间资源保护利用修复和实施国土空间规划管理的蓝图，是详细规划的根据、相关专项规划的基础。市、县级国土空间总体规划成果包括基础资料汇编、规划文本、附表、规划图集、说明和专题研究报告，以及数据库成果等。

市级国土空间总体规划指标体系主要包括空间底线、空间结构与效率、空间品质三大类，35项指标，详细数据清单见附录 C.1.2。县级国土空间总体规划指标体系主要包括底线管控、结构效率、生活品质三大类，35项指标，详细数据清单见附录 C.1.3。

根据《广东省自然资源一体化数据分类与编码指南》要求，市县级国土空间规划数据库内容和要素分类编码、数据库结构定义具体见附录 D.2。同时后续我省将根据国家要求，依据我省实际适时补充印发广东省县级国土空间规划数据库建库规范，再依照执行。

3.2.1.3 乡镇级国土空间总体规划成果

乡镇级国土空间规划数据内容和要素分类编码、数据库结构定义见附录 D.3（东莞市、中山市应按照县级国土空间规划数据库建库标准形成覆盖全市的县级国土空间规划数据库。各镇编制国土空间规划时可根据实际需求参照乡镇级国土空间规划数据库标准进行细化）。

3.2.1.4 详细规划

详细规划是国土空间规划体系的重要组成部分，包括控制性详细规划和村庄规划。控制性详细规划成果参考《广东省城市控制性详细规划编制成果报备规范（试行）》，具体数据库可参考现行《广东省城市控制性详细规划成果数据标准（试行）》或各地地方标准的规定执行。

后续我省将根据国家要求，依据我省实际适时补充印发广东省控制性详细规划数据入库规范、村庄规划数据建库规范等文件，再依照执行。

3.2.1.5 专项规划

相关专项规划是国土空间规划体系的重要组成部分，包括：涉及空间利用的某一领域专项规划；经相关部门批准设立的新区、开发区，以及其他跨行政区域成片开发的特定区域国土空间规划；特定流域的国土空间规划。如广东省发展改革委、科技厅、工业和信息化厅、人力资源社会保障厅、住房和城乡建设厅、交通运输厅、水利厅、省农垦总局等部门已发布的相关专项规划：广东省工业园区国土空间专项规划、历史文化名城保护规划、广东省综合立体交通网规划、广东省高速公路网规划、广东省国家公路国土空间控制规划、广东省港口布局规划、广东省各地市港口总体规划、广东省各地市港口总体规划、广东省航道发展规划、广东省水利基础设施空间布局规划、广东省主要河道水域岸线保护与利用规划、广东万里碧道建设总体规划、广东省粤东地区水资源综合规划、广东省生态海堤建设“十四五”规划、广东农垦国土空间专项规划等，相关专项规划按照相应成果要求收集汇总。

目前，我省计划建立国土空间规划编制目录清单，对于纳入目录清单的专项规划，各级自然资源主管部门应明确其与国土空间规划“一张图”核对要点及叠加入库的数据标准。具体工作实施依据正式印发文件执行。

3.2.2 国土空间规划编制过渡期的现行规划成果

国土空间规划编制过渡期的现行规划成果包括我省已批准的原主体功能区规划、土地利用总体规划、城乡规划、海洋功能区划等，相关数据成果收集、源头治理、整合入库需参照相应标准执行。开展现行规划成果数据治理工作，目的是建立和完善数据采集、提供、维护、管理和更新的长效机制，提升数据的准确性、完整性，为整个国土空间规划编制、实施、监督、预警提供完备的数据支撑。

3.2.2.1 主体功能区规划

主体功能区规划成果参考《广东省人民政府关于印发广东省主体功能区规划的通知》（粤府〔2012〕120号）的规定执行。

3.2.2.2 土地利用总体规划

土地利用总体规划成果参考《关于印发县级土地利用规划数据库标准(试行)修订的通知》(粤国土资规划发[2010]222号)的规定执行。

3.2.2.3 城市总体规划

城市总体规划成果参考《广东省城市总体规划编制成果报批(报审)规范(试行)》，具体数据库参考现行《广东省城市总体规划成果数据标准(试行)》的规定执行。

3.2.2.4 海洋规划

现行海洋规划成果以已发布的《广东省海洋功能区划(2011-2020)》、《广东省海岸带综合保护与利用总体规划》、《广东省海洋生态红线》、《广东省沿海经济带综合发展规划(2017-2030年)》、《广东省近岸海域环境功能区划》以及各地市海洋功能区划为准。

3.3 规划体检评估数据

根据《关于开展现行国审城市国土空间规划城市体检评估工作的通知》(自然资源空间规划函〔2020〕235号)、《国土空间规划城市体检评估规程》中制定的规划体检评估指标体系,为完成相关评估指标的计算,需向相关行政主管部门收集数据。指标内容和说明见附录 C.2

3.4 规划管理数据

规划管理数据主要包括建设项目用地预审与选址意见书、规划条件、建设用地规划许可证、修建性详细规划、建设工程规划许可、建设用地审批红线等规划管理过程中重要的空间数据。

4 数据质检

4.1 质检机制

采用线上线下相结合，人机交互相结合的方式逐级质检。线上，主要依托全省通用的国土空间规划“一张图”实施监督信息系统（以下简称“一张图”系统）；线下，主要依托省厅研发的离线版质检软件，后续拟下发各地使用。在数据质检机制方面应落实以下内容：

（1） 建立成果质量分级管理制度，设定质量管理目标，落实责任主体，建立逐级质量控制的组织管理机制，形成一套明确的质量管理程序和办法；

（2） 建立质量控制方法，对检查工作过程中的各个环节进行严格的质量监控，量化质量控制指标，保障检查工作任务的按时完成，确保检查成果真实性和准确性；

（3） 建立多种方式结合的成果质量的检查制度，采用通用质检工具自动检查、人工对比检查、人机交互检查等多种检查方法，针对汇集、整合、成果核查等阶段的成果进行全面检查；各个阶段检查都需提供对应检查结果，检查结果合格才能进入下一阶段，若检查不合格则返回上一阶段，直至成果符合要求。

在质量检查措施方面应落实以下内容：

（1） 建立并通过统一口径的数据汇集、标准化的数据模型转换、一致性的元数据管理、规范性的数据标准体系，以建立系统的数据质量控制、完整的数据生命周期管理、有机的数据分布和存储管理，确保整个生命周期中始终保持高数据质量；

（2） 质量检查方面实行的主要流程包括汇集阶段数据质量检查，整合阶段质量检查，成果输出阶段质量核查等质量检查环节，力争做到及早发现问题、解决问题。

4.2 质检流程

遵循逐级上报质检的原则，采用线上线下相结合、人机交互的方式进行质检，具体流程如下：

(1) 由各级（市/县）规划编制人员完成规划成果，通过质检工具完成自检后，在国土空间规划“一张图”实施监督信息系统中进行成果上报。县级成果提交至市级检查，市级通过后可提交至省级，检查不通过则回退县级。市级在系统填报后可直接提交至省级。

(2) 省级审核：先通过国家质检规则，再进行省级质检，审核通过的即可进行数据入库更新；审核不通过的则会回退县级填报或者市级填报环节。

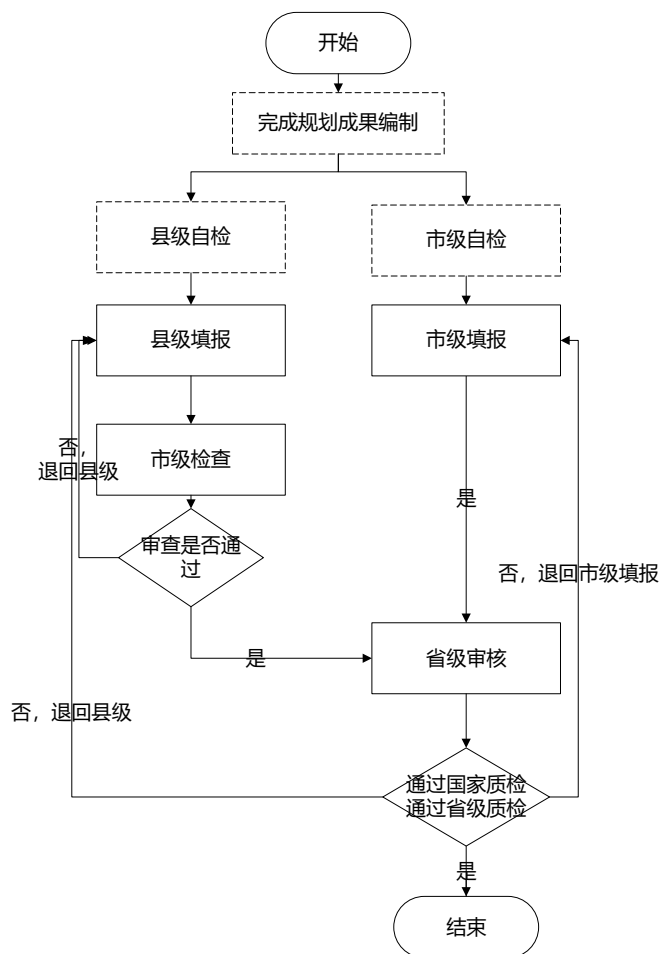


图 4-1 质检流程图

4.3 检查内容

根据完整性检查规则、空间数据基本检查规则、属性数据标准性检查规则、空间图形拓扑检查规则、表格数据检查规则、图数一致性检查规则和指标符合性检查规则，对空间数据集、非空间数据进行检查。具体检查规则待国家相关检查细则正式下发后，结合我省国土空间规划编制管控相关要求研究确定。

4.4 质检软件总体设计

4.4.1 系统部署架构

省级质检软件在省级部署，采取 C/S 架构模式。架构保证多图形工作站能够同时进行质检操作，保证文件存储的可扩展性。

县级质检软件采用单机部署的方式，软件、业务数据库和质检成果包安装和部署在同一台客户机器上，保证数据操作的便捷性和灵活性。

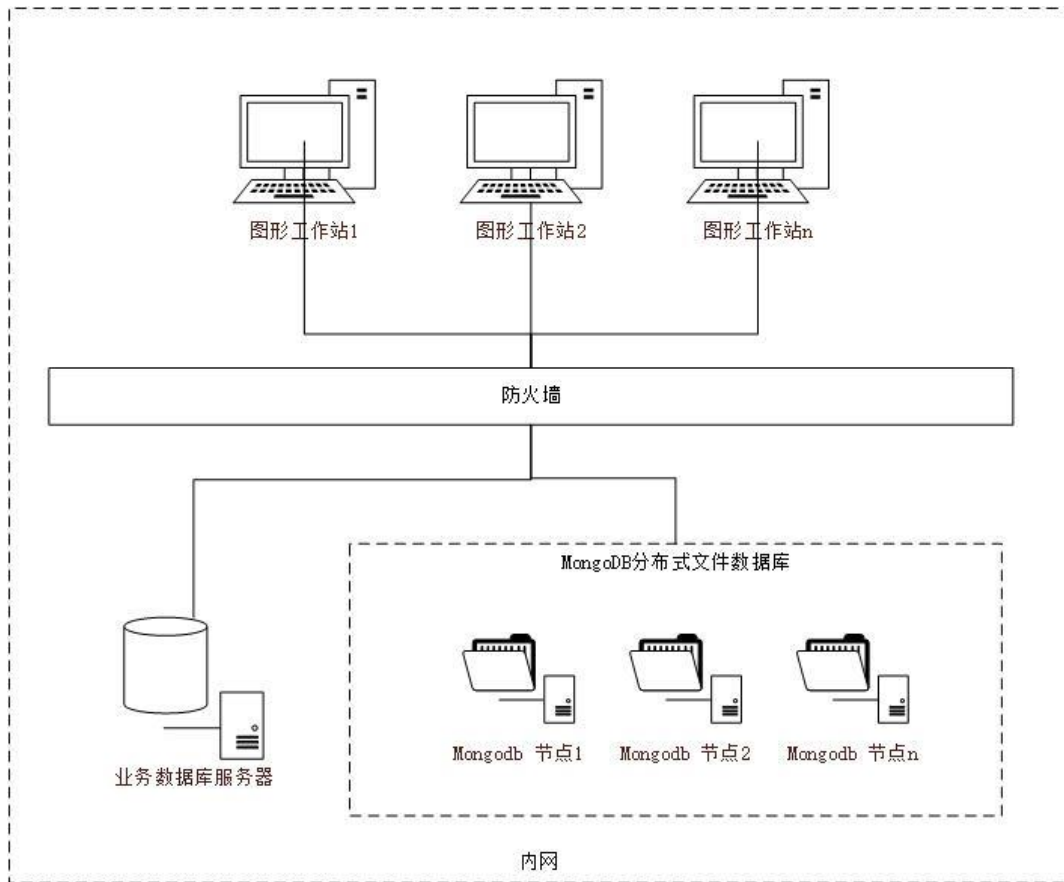


图 4-2 部署架构图（省级）

4.4.2 质检流程设计

根据省级、市县两级用户对国土空间规划数据库质检需求，分别提供面向区县用户自检的编制成果质检软件，以及面向省级用户复检的多用户协同编制成果质检软件，两个软件都遵循统一的数据库标准、统一的质量核查规则。其中省级

版编制成果质检软件功能需覆盖或直接集成调用国检软件（国家下发版）功能，实现对区县编制成果的复检。数据质检流程设计如下。

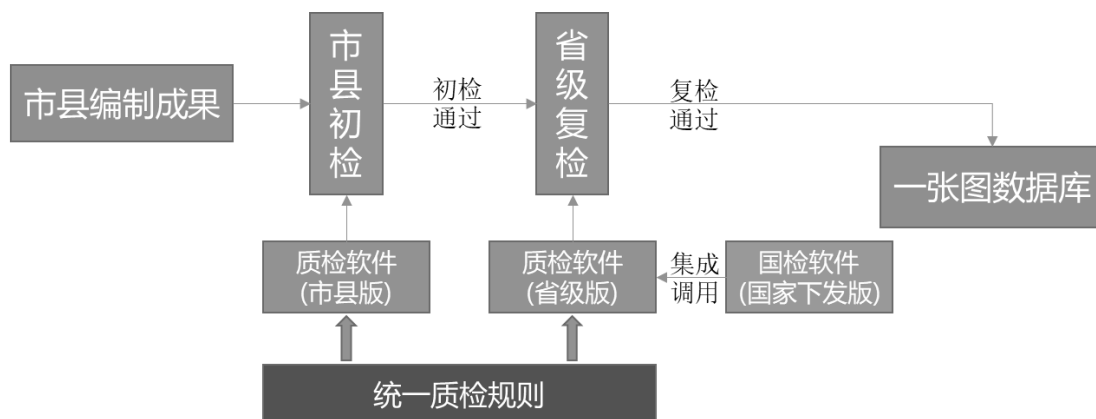


图 4-3 质检流程设计

4.4.3 软件总体架构

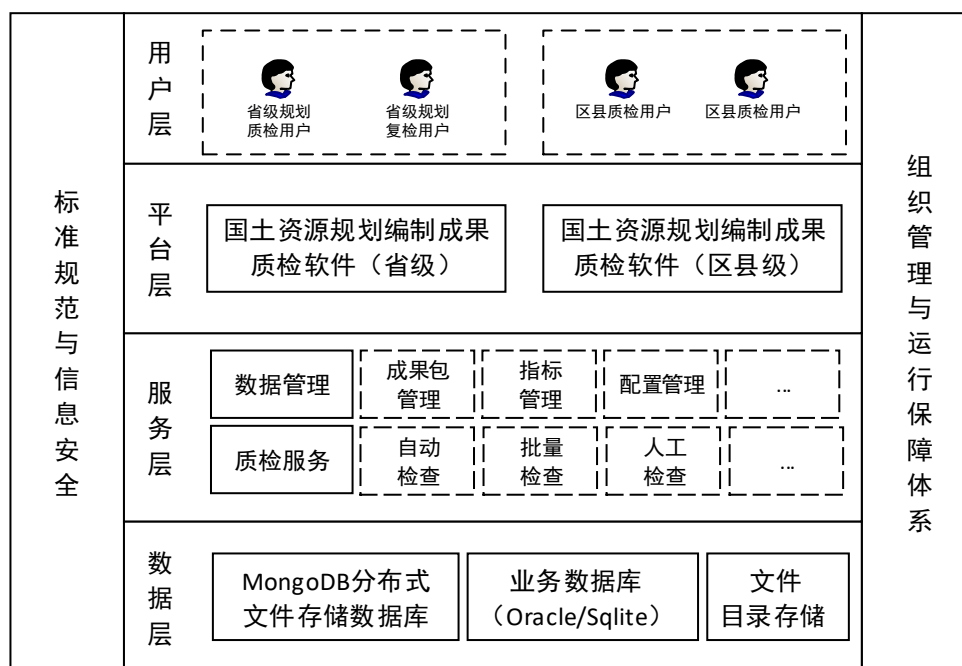


图 4-4 总体架构图

用户层：规划编制成果质检软件（省级版）主要用户对象是省级用户，包括质检员、复检员、系统管理员等角色。规划编制成果质检软件（区县版）主要用户对象为广东省各区县规划单位的质检员。区县用户使用软件完成质检后将数据提交到省级，省级用户在批量对县级数据进行质检复查。

平台层：编制成果质检软件共分为两个版本，省级版本和区县版本。质检软件采用 C/S 架构，以桌面端软件的形式提供给用户，并提供图层加载、地图交互、属性查看等基础框架功能以及规划质检等业务功能。

服务层：服务能力，是软件基础功能和业务功能的支撑。包括数据管理能力，即对编制成果包、指标数据、配置等数据的管理；质检能力，即根据国家质检规则和省级自定义新增规则对成果包进行自动质检、批量检查、人工复查等。

数据层：数据层提供安全可靠的混合存储方案，使用 mongoDB 对成果包数据进行统一存储，具有良好的可扩展性能。使用 Oracle 数据库对业务数据譬如指标数据、行政区划数据等进行存储管理，能够保证数据的安全性和完整性。为服务层的各项功能提供数据来源。

4.5 检查方法

规划数据质量的检查内容、检查代码、检查对象和检查方式详见下表。检查代码采用 4 位数字码进行编码，其中第 1 位数字码表示检查分类，第 2 位数字码表示检查项目，第 3、4 位数字码表示检查内容。

表 4-1 质检内容

检查分类	检查项目	检查内容	检查编码	检查对象	检查方式
数据完整性检查	目录及文件规范性	是否符合“汇交要求”对规划电子成果数据内容的要求，是否存在丢漏。	1101	所有电子数据	自动
		是否符合“汇交要求”对目录结构和文件命名的要求。	1102	所有电子数据	自动
	数据格式正确性	是否符合“汇交要求”规定的文件格式	1201	所有电子数据	自动
	数据有效性	数据文件能否正常打开。	1301	所有电子数据	自动
空间数据基本检查	图层完整性	必选图层是否齐备，是否满足相关《标准》要求。	2101	所有必选图层	自动
	数学基础	“平面系统是否采用 CGCS2000”或“平面坐标系统是否采用 2000 国家大地坐标系”	2201	所有图层	自动
		高程系统是否采用“1985 国家高程基准”。	2202	所有图层	自动
		投影方式是否采用高斯-克吕格投影，分带是否符合相关《标准》要求。	2203	所有图层	自动
行政区范围	县级及县级以上行政区范围是否与第三次全国土地调查使用的行政区范围一致。	2301	行政区层	自动	
空间布局合理性审查	栅格审查	如双评价成果与三区三线之间的校核，空间规划地类与国土空间开发适宜性栅格要素的校核。	2401	栅格数据	人工交互
	地类准入兼容性审查	规划地类布局符合上位、相关管控要素的准入条件。	2402	所有图层	人工交互

检查分类	检查项目	检查内容	检查编码	检查对象	检查方式
属性数据标准符合性检查	图层名称规范性	图层名称是否符合相关《标准》要求	3101	所有图层	自动
	属性数据结构一致性	图层属性字段的数量和属性字段名称、类型是否符合相关《标准》要求。	3201	所有图层	自动
		图层属性字段的长度、小数位数是否符合相关《标准》要求。	3202	所有图层	自动
	代码一致性	字段值是代码的字段取值是否符合相关《标准》要求。	3301	包含字段取值是代码的图层	自动
		每个图层要素代码字段的取值是否唯一并符合相关《标准》要求。	3302	所有图层	自动
	数值范围符合性	字段取值是否符合相关《标准》规定的值域范围。	3401	所有图层	自动
	编号唯一性	编号字段取值是否唯一。	3501	包含编号字段的图层	自动
	字段必填性	必填字段是否不为空。	3601	所有图层	自动
	图层内逻辑一致性	检查图层内属性字段逻辑一致性	3701	所有图层	自动
图层间属性一致性	检查图层间属性一致性	3702	所有图层	自动	
空间图形拓扑检查	点层内拓扑关系	层内要素是否重叠。 拓扑参考容差为实地 0.0001m, 下同。	4101	所有点图层	自动
	线层内拓扑关系	层内要素是否重叠或自重叠、相交或自相交（建设用地管制边界层中的重叠现象除外）。	4201	所有线图层	自动
	面层内拓扑关系	层内要素是否自相交。	4301	所有面图层	自动
		层内要素是否重叠、是否闭合。	4302	所有面图层	自动
	线面间拓扑关系	行政区界线层要素是否与行政区面层要素边界重合。	4401	行政区层、行政区界线层	自动
		除境界与行政区以外的图层要素是否超出行政区范围（飞地除外）。	4402	除境界与行政区以外的图层	自动
	面层间拓扑关系	面层间是否存在重叠、包含关系	4501	所有面图层	自动
	碎线检查	线层是否存在小于图上 0.02mm 的碎线。	4601	所有线图层	自动
碎面检查	面层是否存在小于图上 4mm ² 的碎片多边形。	4701	所有面图层	自动	
表格数据检查	表格完整性	必选表格是否齐备，是否满足相关《标准》要求。	5101	所有必选表格	自动
	表格数据结构一致性	表格字段的数量和字段名称、类型是否符合相关《标准》要求。	5201	所有表格	自动
		表格字段的长度、小数位数是否符合相关《标准》要求。	5202	所有表格	自动
	表格数据代码一致性	字段值是代码的字段取值是否符合相关《标准》要求。	5301	包含字段值是代码的表格	自动
	表格数值范围符合性	字段取值是否符合相关《标准》中规定的值域范围。	5401	所有表格	自动
	表格字段编号唯一性	字段编号是否唯一不重复	5501	所有表格	自动
	表格字段必填性	必填字段是否不为空。	5601	所有表格	自动
表内逻辑一致性检查	是否满足建设用地总规模 \geq 城乡建设用地规模 \geq 城镇用地规模；新增建设用地规模 \geq 新增建设占用耕地规模。	5701	土地利用主要调整指标表	自动	
	各项补充耕地合计与各项减少耕地合计的差是否与规划期间净增减一致。	5703	耕地保有量变化情况表	自动	

检查分类	检查项目	检查内容	检查编码	检查对象	检查方式
图、数、表一致性检查	图数一致性	数据成果和图件成果是否一致	6101	规划数据	人工
	图一致性	数据成果和规划表格是否一致	6102	数据、表	自动
指标符合性检查	上级指标符合性	耕地保有量是否不小于上级下达指标	7101	规划表格	自动
		基本农田保护面积是否不小于上级下达指标	7102	规划表格	自动
		建设用地总规模是否不大于上级下达指标	7103	规划表格	自动
		城乡建设用地规模是否不大于上级下达指标	7104	规划表格	自动

4.6 质量评价

规划数据质量检查发现的错误按照检查内容划分 I 级错误、II 级错误、III 级错误三类。错误级别与检查内容的对应关系详见下表。

采用百分制评价规划数据质量水平，80 分(含 80 分)以上为合格。采用错误扣分法计算规划数据质量得分。同样的检查内容可能检查发现多个错误，全部计入错误个数统计。每个 III 级错误扣 0.1 分，每个 II 级错误扣 1 分,出现 1 个 I 级错误即视为数据不合格。

表 4-2 质量评价表

错误级别	检查内容及编号	
I 级错误	目录及文件规范性	1101
		1102
	数据格式正确性	1201
	数据有效性	1301
	图层完整性	2101
		2201
		2202
	数学基础	2203
	行政区范围	2301
	图层名称规范性	3101
	属性数据结构一致性 (1)	3201
	面层内拓扑关系 (1)	4301
	表格完整性	5101
	表格数据结构一致性 (1)	5201
	属性数据结构一致性 (2)	3202
	代码一致性	3301
		3302
	数值范围符合性	3401
	编号唯一性	3501
	字段必填性	3601
点层内拓扑关系	4101	
线层内拓扑关系	4201	
面层内拓扑关系 (2)	4302	
表格数据结构一致性 (2)	5202	
II 级错误	表格数据代码一致性	5301

错误级别	检查内容及编号	
	表格数值范围符合性	5401
	表格字段必填性	5601
	表格字段编号唯一性	5501
	表内逻辑一致性检查	5701
	表间逻辑一致性检查	5801
	上级指标符合性	7101
	图内逻辑一致性	3701
	图内属性一致性	3801
	图数一致性	6101
III级错误	线面间拓扑关系	4401
		4402
	碎线检查	4601
	碎面检查	4701

5 数据汇交更新

5.1 汇交内容

5.1.1 规划底图底数

底图底数成果须按下列格式存储：

文档采用 WORD 格式；表格采用 EXCEL 格式；栅格图件采用 JPEG 格式；数据库采用 ArcGIS（MDB）格式；扫描文件采用 PDF 格式。

底图底数成果包括文字报告、统计表格、栅格图件、数据库和附件五部分。成果以目录文件夹数据包的形式提供，目录文件夹数据包结构如图 5-1 所示。

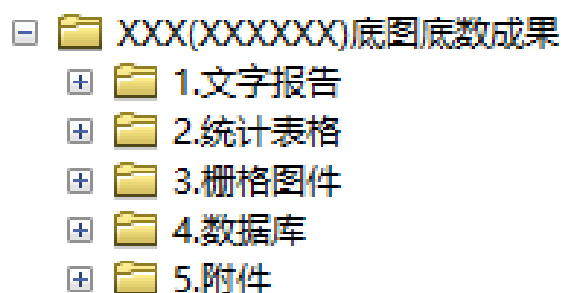


图 5-1 成果目录文件夹数据包结构图

（一）一级目录“XXX(XXXXXX)底图底数成果”，“XXX”指县级行政区名称，括号内的“XXXXXX”指县级行政区划代码。

（二）二级目录

1. 文字报告：本目录存放 1 项成果文档，即底图底数制作报告；

2. 统计表格：本目录存放 2 张成果表格，即国土空间规划用地用海分类面积明细表、规划底图建设用地结构表，表格填写内容要求详见表 9-10；

3. 栅格图件：本目录存放 1 张栅格图件，即国土空间规划底图；
4. 数据库：本目录存放 1 个矢量图层，即规划底图。矢量图层坐标系为大地 2000 坐标系统，采用椭球面积，矢量图层字段要求详见表 9；
5. 附件：放置自查报告、审查申请与审查意见等相关文件的扫描件。

5.1.2 规划指标成果

规划指标成果汇交，包括空间规划指标体系和体检评估指标体系，采用逐级汇交形式，由省级、市级、县级各级主管部门利用国土空间规划“一张图”实施监督信息系统定期进行汇交。

5.1.3 规划编制成果

国土空间规划编制成果汇交，以县为基本组织单元，汇交材料应包括：纸质的加盖本级主管部门公章的报送公文 1 份和汇交资料清单 1 份、电子成果数据 1 份。电子成果数据包括：数据库建设文档、数据库成果及其数据库说明文档。

国土空间规划数据库电子成果数据，以县级行政辖区为组织单元。以文件夹的形式组织，不同的数据存储在不同的文件夹下，目录结构见图 5-2、图 5-3。其中，根目录名称中的“XXXXXX 省级行政区”指“6 位省级行政区代码+省级行政区名称”。

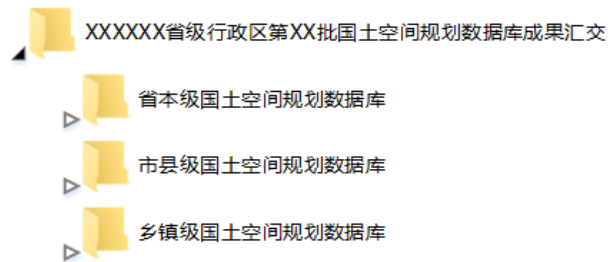


图 5-2 国土空间规划数据库成果汇交目录

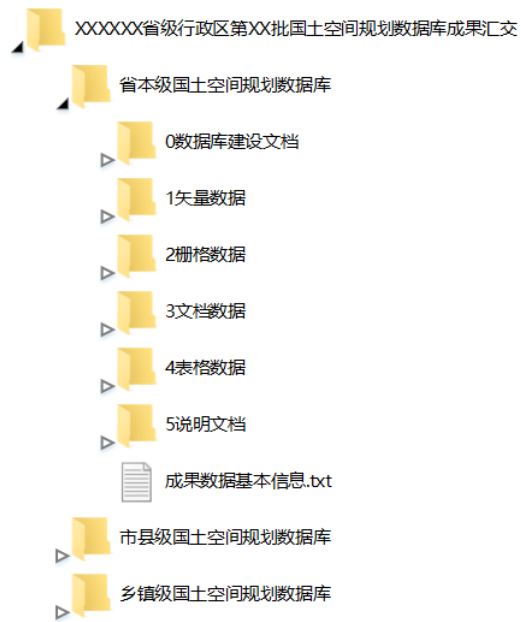


图 5-3 省级国土空间规划数据库成果下目录结构

市县级国土空间规划数据库成果下目录结构见图 5-4。其中根目录名称中的“XXXXXX 市级行政区”指“6 位市、县级行政区代码+市、县级行政区名称”。

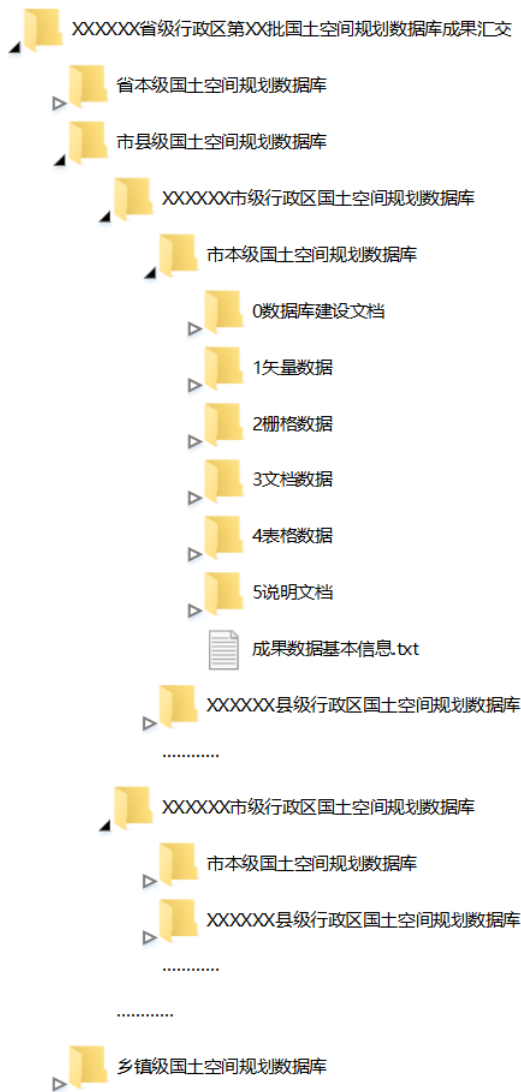


图 5-4 市县级国土空间规划数据库成果下目录结构

乡镇级国土空间规划数据库成果下目录结构见图 5-5。其中根目录名称中的“XXXXXX 乡镇级行政区”指“9 位乡镇级行政区代码+乡镇级行政区名称”。



图 5-5 乡镇级国土空间规划数据库成果下目录结构

5.1.3.1 数据库建设文档

数据库建设文档包括空间规划数据库建设成果报告、数据库检查报告和汇交资料清单。空间规划数据库建设成果报告说明汇交的空间规划数据库总的建设情况。数据库检查报告说明本级主管部门对汇交的空间规划数据库的检查情况、存在的主要问题及其处理方法等等。汇交资料清单包含本批汇交的资料文件的汇总列表。

5.1.3.2 空间要素

省、市县、乡镇级的空间规划数据库的空间要素均包括国土空间规划矢量数据和栅格数据。

5.1.3.3 非空间要素

非空间要素包括国土空间规划文档资料和国土空间规划表格数据。

国土空间规划文档资料包括规划文本、规划说明、专题研究报告及其他规划文档等。其中，专题研究报告包括国土空间现状与形势分析、资源环境承载力和国土空间适宜性评价、国土空间战略目标与格局研究、国土空间管控研究、自然资源保护与利用研究、新型城镇发展研究、乡村振兴战略研究、国土综合整治和生态修复研究、保障机制和配套政策研究等。其他规划文档如审查会议纪要、审查报告、修改意见、批复文件等。国土空间规划表格数据包括规划指标表、国土综合整治和生态修复重大工程安排表等。

5.1.3.4 数据库文档说明

数据库说明文档包括空间规划数据库有关情况说明、数据库质量检查报告、数据库质量检查结果记录等。

5.1.4 规划管理数据

规划管理数据主要包括选址意见书、规划条件、建设用地规划许可证、修建性详细规划、建设工程许可、用地预审、建设用地审批红线等管理过程中重要的空间数据，目录名称中“XXX”指县级行政区名称，括号内的“XXXXXX”指县级行政区划代码，汇交数据目录如图 5-6，具体参考附录 D.4。

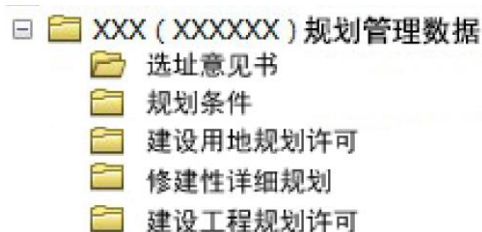


图 5-6 规划管理数据成果目录结构

5.2 成果文件要求

5.2.1 成果文件格式

空间规划数据库成果文件格式，应符合以下要求：

- (1) 各类文档应采用 pdf 文件格式；
- (2) 各类表格应采用 xls、mdb 文件格式；
- (3) 栅格图件应采用 jpg、jpeg 文件格式，分辨率至少为 300dpi；
- (4) 航片、卫片、带坐标信息的栅格图件，应采用 GeoTiff 文件格式文件，后缀为*.tif；
- (5) 空间数据库采用 gdb 文件格式。

5.2.2 成果文件命名要求

空间规划数据库成果文件命名，应符合以下要求：

(1) 数据库建设文档类文件，命名规则为“行政区划代码+行政区名称+文档类别.pdf”。其中，省级、市县级行政区划代码为 6 位，乡镇级行政区划代码为 9 位；“文档类别”分为“空间规划数据库建设成果报告”、“空间规划数据库预检报告”、“空间规划数据库汇交资料清单”等；

(2) 矢量数据中空间数据库文件，命名规则为“行政区代码+行政区名称+空间规划数据库”。其中，省级、市县级行政区划代码为 6 位，乡镇级行政区划代码为 9 位；

(3) 栅格数据类文件，命名规则为“行政区代码+序号+图件名称”。其中，省级、市县级行政区划代码为 6 位，乡镇级行政区划代码为 9 位；序号为 2 位数字码，不足 2 位前面补 0；

(4) 文档数据、表格数据、说明文档等文件，命名规则为“行政区代码+文件名称”。其中，省级、市县级行政区划代码为 6 位，乡镇级行政区划代码为 9 位。

5.3 汇交更新机制

5.3.1 汇交机制

数据汇交方式包括在线汇交和离线汇交，省级国土空间规划“一张图”实施监督信息系统提供数据交换接口，市县可通过数据交换接口汇交数据至省“一张图”数据库，由省级、市级、县级各级主管部门利用国土空间规划“一张图”实施监督信息系统对规划成果进行逐级审批，审核通过后即可入库归档。同时也支持采用离线逐级审批汇交的形式汇交至省级管理部门，由省级管理部门统一将成果数据入库至省“一张图”数据库进行入库归档。

严格落实《关于加强国土空间规划监督管理的通知》（自然资办发〔2020〕27号）的要求，按照“一年一体检、五年一评估”要求开展城市体检评估，国土空间规划编制完成后，每5年开展一次综合评估，规划实施年度评估数据由各级主管部门于每年11月定时提交。

对城市总体规划等现行规划使用离线数据包的方式进行汇交。

国土空间规划编制成果由省级主管部门组织预检，并统一整理分批汇交到部。汇交材料时应附省级主管部门文件和资料清单，清单中需列明汇交数据的省级、市级、县级单位（含乡镇规划数据）。

5.3.2 更新机制

（1）更新方式：数据更新方式主要有定期更新、年度更新和实时更新三种：

1) 定期更新：①五年综合评估数据；②约定的定期更新数据（影像图、现状图）；

2) 年度更新：规划评估指标数据11月份提交；

3) 实时更新：规划业务管理数据（选址、用地等）、动态监测数据（实时传感器接入数据等），以及交通、水利、环保等跨部门实际管理中具备同等实时管理需要的数据。

（2）更新原则：提供全量更新包（如交通专项规划等的更新）内容包括完整的数据库要素、文档、图件。

(3) **版本管理：**更新后需同步标注版本信息。

附录 A 自然资源一体化数据库

A.1 空间规划数据在自然资源一体化数据分类中的位置

表 1 自然资源一体化数据分类

序号	门类	大类
1	公共基础数据	遥感影像数据 高程数据 地形图数据 地理国情普查数据 地理空间框架数据 三维数据
2	专业基础数据	现状数据 规划数据
3	业务管理数据	空间规划 调查监测 确权登记 开发利用 耕地保护 地质环境与灾害 生态修复 测绘管理 海洋管理 矿产管理 林业管理 执法监督 交流合作
4	公共政务数据	行业数据

A.2 自然资源一体化数据库分类与代码

表 2 自然资源一体化数据库分类与代码

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
10000000000000	公共基础数据	门类	基础性和通用性空间信息服务数据。
10010000000000	遥感影像数据	大类	
10010100000000	原始影像数据	中类	
10010101000000	航天遥感影像数据	小类	
10010102000000	航空遥感影像数据	小类	
10010200000000	正射影像数据	中类	
10010201000000	航天遥感影像数据	小类	
10010202000000	航空遥感影像数据	小类	
10020000000000	高程数据	大类	
10020100000000	数字地表模型数据	中类	
10020200000000	数字高程模型数据	中类	
10020300000000	坡度数据	中类	
10020400000000	坡向数据	中类	
10030000000000	地形图数据	大类	
10030100000000	大比例尺数据	中类	
10030101000000	1:500 比例尺	小类	
10030102000000	1:1000 比例尺	小类	
10030103000000	1:2000 比例尺	小类	
10030200000000	中比例尺数据	中类	
10030201000000	1:5000 比例尺	小类	
10030202000000	1:10000 比例尺	小类	
10030300000000	小比例尺数据	中类	
10030301000000	1:50000 比例尺	小类	
10030302000000	1:100000 比例尺	小类	
10030303000000	1:250000 比例尺	小类	
10030304000000	1:1000000 比例尺	小类	
10040000000000	地理国情普查数据	大类	
10040100000000	正射影像数据	中类	
10040200000000	遥感解译样本	中类	
10040300000000	相控测量成果	中类	
10040400000000	地形地貌	中类	
10040500000000	地表覆盖	中类	
10040600000000	地理国情要素	中类	
10040700000000	统计成果	中类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
10040701000000	基本统计	小类	
10040702000000	综合统计	小类	
10040800000000	专题数据	中类	
10040900000000	其他	中类	
10050000000000	地理空间框架数据	大类	
10050100000000	广东省. 天地图（公众版）	中类	
10050101000000	电子地图数据	小类	
10050102000000	影像地图数据	小类	
10050200000000	广东省. 天地图（政务版）	中类	
10050201000000	电子地图数据	小类	
10050202000000	影像地图数据	小类	
10050203000000	地势晕渲图数据	小类	
10050300000000	地名地址数据	中类	
10050400000000	兴趣点（POI）数据	中类	
10060000000000	三维数据	大类	
10060100000000	白模数据	中类	
10060200000000	精细三维模型数据	中类	
10060300000000	Lidar 点云数据	中类	
10060301000000	Lidar 点云原始数据	小类	
10060302000000	Lidar 点云成果数据	小类	
20000000000000	专业基础数据	门类	支撑业务管理活动的调查评价类数据。
20010000000000	现状数据	大类	
20010100000000	土地资源数据	中类	
20010101000000	第二次全国土地调查数据	小类	
20010102000000	土地变更调查数据	小类	
20010103000000	第三次全国国土调查数据	小类	
20010104000000	耕地质量等别数据	小类	
20010105000000	永久基本农田数据	小类	
20010105010000	永久基本农田保护图斑数据	一级类	
20010105020000	永久基本农田整备区保护图斑数据	一级类	
20010105030000	城市周边范围线	一级类	
20010105040000	补划永久基本农田	一级类	
20010200000000	水资源数据	中类	
20010201000000	水利普查数据	小类	
20010201010000	排污口普查数据	一级类	
20010201020000	堤围矢量数据	一级类	
20010201030000	水利工程数据	一级类	
20010201040000	河湖库等水系现状数据	一级类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
20010202000000	水资源调查评价数据	小类	
20010202010000	第二次全国水资源调查评价成果	一级类	
20010202020000	第三次全国水资源调查评价成果	一级类	
20010202030000	地下水资源评价数据	一级类	
20010203000000	地下水资源调查数据	小类	
20010203010000	地下水超采区数据	一级类	
20010203020000	地下水位水质数据	一级类	
20010204000000	水土保持数据	小类	
20010204010000	第四次水土流失遥感普查数据	一级类	
20010204020000	土壤侵蚀数据	一级类	
20010300000000	矿产资源现状数据	中类	
20010301000000	矿产资源勘查数据	小类	
20010302000000	矿产资源储量数据	小类	
20010303000000	矿产分布数据	小类	
20010304000000	矿产资源潜力评价数据	小类	
20010400000000	地质环境与灾害数据	中类	
20010401000000	基础地质数据	小类	
20010402000000	地质勘查数据	小类	
20010403000000	地质灾害数据	小类	
20010403010000	地质灾害隐患点	一级类	
20010404000000	矿山环境数据	小类	
20010405000000	地质遗迹数据	小类	
20010500000000	林业资源数据	中类	
20010501000000	森林资源二类调查数据	小类	
20010600000000	海洋资源数据	中类	
20010601000000	海岸线数据	小类	
20010602000000	海岛数据	小类	
20010603000000	围填海调查数据	小类	
20010604000000	领海基线数据	小类	
20010700000000	自然保护地数据	中类	
20010701000000	自然保护区	小类	
20010701010000	国家级自然保护区	一级类	
20010701020000	省级自然保护区	一级类	
20010702000000	地质公园	小类	
20010702010000	国家级地质公园	一级类	
20010702020000	省级地质公园	一级类	
20010703000000	湿地公园	小类	
20010704000000	森林公园	小类	
20010705000000	海洋公园	小类	
20010706000000	风景名胜区	小类	
20010800000000	湿地资源数据	中类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
20010900000000	草地资源数据	中类	
20011000000000	山地资源数据	中类	
20011100000000	监测数据	中类	年度/季度/阶段性监测成果
20011101000000	土地遥感监测数据	小类	
20011102000000	海洋遥感监测数据	小类	
20011103000000	矿产遥感监测数据	小类	
20011104000000	地理国情监测数据	小类	
20011105000000	地质灾害监测数据	小类	
20020000000000	规划数据	大类	
20020100000000	省国土空间规划数据	中类	
20020101000000	分析评价信息要素	小类	
20020101010000	资源环境承载力评价数据	一级类	
20020101020000	国土空间开发适宜性评价数据	一级类	
20020102000000	空间规划信息要素	小类	
20020102010000	基期年现状数据	一级类	
20020102010100	第三次全国国土调查数据	二级类	
20020102010200	第二次全国土地调查数据	二级类	
20020102010300	规划底图数据	二级类	
20020102020000	目标年规划要素数据	一级类	
20020102020100	控制线	二级类	
20020102020101	生态保护红线	三级类	
20020102020102	永久基本农田	三级类	
20020102020103	城镇开发边界	三级类	
20020102020200	国土空间开发保护格局	二级类	
20020102020201	城镇集聚开发总体格局	三级类	
20020102020202	产业空间布局	三级类	
20020102020203	主体功能分区	三级类	
20020102020300	布局支撑体系与重大工程	二级类	
20020102020301	综合交通设施体系	三级类	
20020102020302	防灾减灾体系	三级类	
20020102020303	能源体系	三级类	
20020102020400	国土综合整治与生态修复	二级类	
20020102020401	水生态修复与重点工程	三级类	
20020102020402	矿山环境整治修复重点工程	三级类	
20020102020403	土地整治与污染修复重点工程	三级类	
20020102020404	城乡整治与更新重点工程	三级类	
20020102020405	生态环境综合修复重点工程	三级类	
20020102020406	海洋生态修复重点工程	三级类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
20020102020407	其他整治与修复重点工程	三级类	
20020102030000	规划文档资料要素	一级类	
20020102030100	规划文本	二级类	
20020102030200	规划说明	二级类	
20020102030300	资源环境承载力评价报告	二级类	
20020102030400	国土空间开发适宜性评价报告	二级类	
20020102030500	国土空间规划实施评估报告	二级类	
20020102030600	国土空间规划风险识别评估报告	二级类	
20020102030700	专题研究报告	二级类	
20020102040000	规划表格要素	一级类	
20020102040100	规划指标表	二级类	
20020102040200	重大工程安排表	二级类	
20020102050000	规划栅格图要素	一级类	
20020102050100	规划成果图数据	二级类	
20020102050200	基础分析图数据	二级类	
20020102050300	评价分析图数据	二级类	
20020200000000	土地利用规划数据	中类	
20020201000000	土地利用总体规划数据	小类	
20020202000000	规划修改数据	小类	
20020203000000	产业转移工业园数据	小类	
20020204000000	规划控制指标	小类	
20020204010000	市级	一级类	
20020204010100	市级耕地保有量指标表	二级类	
20020204010200	基本农田保护面积指标表	二级类	
20020204010300	建设用地指标表	二级类	
20020204010400	市级新增建设占用耕地及补充耕地指标表	二级类	
20020204020000	县级	一级类	
20020204020100	县（区）耕地保有量指标表	二级类	
20020204020200	县（区）基本农田保护面积指标表	二级类	
20020204020300	建设用地指标表	二级类	
20020204020400	县（区）新增建设占用耕地及补充耕地指标表	二级类	
20020205000000	低丘缓坡荒滩等未利用地开发利用试点项目	小类	
20020300000000	城市总体规划数据	中类	
20020301000000	用地规划	小类	
20020301010000	用地规划区界	一级类	
20020301010100	规划建设用地界	二级类	
20020301010200	规划范围	二级类	
20020301010300	规划单元	二级类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
20020301010400	城镇开发边界	二级类	
20020301020000	现状用地区界	一级类	
20020301020100	中心城区界	二级类	
20020301020200	旧城区界	二级类	
20020301020300	现状建设用地界	二级类	
20020302000000	市域设施	小类	
20020302010000	公共服务设施	一级类	
20020302010100	居住小区设施	二级类	
20020302010200	行政办公设施	二级类	
20020302010300	文化教育设施	二级类	
20020302010400	医疗卫生设施	二级类	
20020302020000	公用服务设施	一级类	
20020302020100	供水设施	二级类	
20020302020200	排水设施	二级类	
20020302020300	供电设施	二级类	
20020302020400	燃气设施	二级类	
20020302020500	环卫设施	二级类	
20020302020600	消防设施	二级类	
20020302020700	避难场所设施	二级类	
20020302030000	交通运输设施	一级类	
20020302030100	对外交通设施	二级类	
20020302030200	公共交通设施	二级类	
20020302030300	停车设施	二级类	
20020303000000	市域交通	小类	
20020303010000	区域交通	一级类	
20020303010100	铁路	二级类	
20020303010200	公路	二级类	
20020303010300	城镇道路	二级类	
20020303010400	镇村道路	二级类	
20020303010500	航道	二级类	
20020303020000	城市交通	一级类	
20020303020100	轨道交通	二级类	
20020303020200	街巷道路	二级类	
20020304000000	城市控制线	小类	
20020304010000	红线	一级类	
20020304020000	蓝线	一级类	
20020304030000	绿线	一级类	
20020304040000	黄线	一级类	
20020304050000	紫线	一级类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
20020305000000	政策引导分区	小类	
20020305010000	空间管制区	一级类	
20020305020000	保障性住房控制区	一级类	
20020305030000	产业引导园区	一级类	
20020305040000	历史城区	一级类	
20020305050000	地下空间集中开发区	一级类	
20020305060000	灾害避让区	一级类	
20020305070000	生态红线保护红线	一级类	
20020305080000	城镇开发边界	一级类	
20020306000000	规划文档	小类	
20020306010000	规划文本	一级类	
20020306020000	规划报告	一级类	
20020307000000	规划表格	小类	
20020307010000	规划区用地汇总表	一级类	
20020307020000	城（镇）区建设用地平衡表	一级类	
20020307030000	城（镇）区规划人口规模汇总表	一级类	
20020308000000	规划栅格图	小类	
20020308010000	市域栅格图	一级类	
20020308020000	规划区栅格图	一级类	
20020308030000	城（镇）区栅格图	一级类	
20020400000000	土地整治规划数据	中类	
20020401000000	土地整治区域规划数据	小类	
20020402000000	重点土地整治项目规划数据	小类	
20020500000000	矿产资源规划数据	中类	
20020501000000	矿产资源总体规划数据	小类	
20020501010000	矿山地质环境重点治理区规划	一级类	
20020501020000	矿产地质勘查规划	一级类	
20020600000000	地质环境与灾害规划数据	中类	
20020601000000	地质灾害防治规划数据	小类	
20020601010000	地质灾害易发分区	一级类	
20020601020000	地质灾害防治规划区	一级类	
20020700000000	海洋资源规划数据	中类	
20020701000000	海洋功能区划	小类	
20020702000000	海岛保护规划	小类	
20020703000000	海岸带综合保护与利用总体规划	小类	
20020704000000	区域建设用海规划	小类	
20020800000000	森林资源规划数据	中类	
20020900000000	水资源规划数据	中类	
20020901000000	省水资源综合规划	小类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
20020902000000	省流域综合规划	小类	
20020903000000	水资源功能分区	小类	
20020904000000	水土流失重点防治区划分图	小类	
20020905000000	水资源规划指标	小类	
30000000000000	业务管理数据	门类	业务管理活动中实时产生的成果或过程数据。
30010000000000	空间规划	大类	
30010100000000	规划调整	中类	
30010200000000	规划监督	中类	
30010201000000	监测评估预警	小类	
30010300000000	指标管理	中类	
30010301000000	城乡建设用地增减挂钩指标	小类	
30010302000000	拆旧复垦指标	小类	
30010303000000	新增建设用地计划指标	小类	
30020000000000	调查监测	大类	
30020100000000	自然资源调查管理	中类	
30020200000000	自然资源监测管理	中类	
30030000000000	确权登记	大类	
30030100000000	不动产权籍调查	中类	
30030200000000	不动产登记	中类	
30030201000000	房屋	小类	
30030202000000	用海	小类	
30030203000000	土地	小类	
30030203010000	国有土地所有权	一级类	
30030203020000	集体土地所有权	一级类	
30030204000000	林地	小类	
30030205000000	草地	小类	
30030300000000	自然资源确权登记	中类	
30030301000000	自然保护地	小类	
30030302000000	水流	小类	
30030303000000	湿地	小类	
30030304000000	海域	小类	
30030305000000	探明储量的矿产资源	小类	
30030306000000	森林	小类	
30030400000000	争议调处	中类	
30040000000000	空间管制与开发利用	大类	
30040100000000	用地预审与选址意见	中类	
30040101000000	用地预审与选址意见红线	小类	
30040200000000	建设用地审批	中类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
30040201000000	用地报批项目	小类	
30040202000000	在批红线	小类	
30040203000000	临时用地	小类	
30040300000000	三旧改造	中类	广东省特有的改造模式，分别是“旧城镇、旧厂房、旧村庄”改造。“三旧”改造是原国土资源部与广东省开展部省合作，推进节约集约用地试点示范省工作的重要措施。
30040301000000	三旧改造标图建库	小类	
30040302000000	三旧改造项目	小类	
30040303000000	三旧改造批复	小类	
30040400000000	城乡建设用地增减挂钩	中类	
30040401000000	拆旧区	小类	
30040402000000	验收拆旧区	小类	
30040403000000	建新区	小类	
30040500000000	土地供应	中类	
30040501000000	供地项目	小类	
30040600000000	土地市场管理	中类	
30040601000000	基准地价	小类	
30040602000000	闲置土地	小类	
30040700000000	建设用地规划许可	中类	
30040800000000	建设工程规划许可	中类	
30050000000000	耕地保护	大类	
30050100000000	占补平衡	中类	
30050200000000	补充耕地	中类	
30050300000000	垦造水田	中类	
30050400000000	高标准农田、农业综合	中类	
30050500000000	设施农用地	中类	
30050600000000	永久基本农田占用、补划	中类	
30060000000000	生态修复	大类	
30060100000000	拆旧复垦	中类	
30060101000000	立项拆旧复垦	小类	
30060102000000	验收拆旧复垦	小类	
30060200000000	退耕还林	中类	
30060300000000	矿区复绿	中类	
30060400000000	海域海岸带和海岛修复	中类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
30060500000000	海洋生态修复	中类	
30060600000000	矿山生态修复	中类	
30070000000000	地质环境与灾害	大类	
30070100000000	地质灾害调查评价数据	中类	
30070101000000	地面沉降	小类	
30070200000000	地质灾害监测预警数据	中类	
30070300000000	地质灾害应急支撑	中类	
30070400000000	地质灾害综合治理	中类	
30070500000000	城市地质	中类	
30080000000000	测绘管理	大类	
30080100000000	测绘单位	中类	
30080101000000	测绘单位资质	小类	
30080102000000	测绘地理信息行业信用管理（测绘单位信用）	小类	
30080103000000	测绘质量监督检查	小类	
30080104000000	测绘单位违法违规行为情况	小类	
30080105000000	自然资源系统有关测绘单位情况	小类	
30080200000000	测绘人员	中类	
30080201000000	资质单位从业人员	小类	
30080202000000	注册测绘师管理	小类	
30080203000000	测绘作业证管理	小类	
30080300000000	测绘项目	中类	
30080301000000	省级基础测绘项目管理	小类	
30080302000000	市县基础测绘及其他重大测绘项目情况	小类	
30080303000000	专题测绘项目	小类	
30080400000000	测绘基础管理	中类	
30080401000000	相对独立平面坐标系统	小类	
30080402000000	卫星导航定位基准站备案管理	小类	
30080403000000	GDCORS 服务管理	小类	
30080500000000	测绘成果	中类	
30080501000000	成果管理	小类	
30080600000000	测量标志	中类	
30080700000000	地图审核	中类	
30090000000000	海洋管理	大类	
30090100000000	围填海数据	中类	
30090200000000	海域管理	中类	
30090300000000	海岛管理	中类	
30090400000000	海洋工程	中类	
30100000000000	矿产管理	大类	
30100100000000	矿产资源储量	中类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
30100200000000	矿产资源规划审批	中类	
30100300000000	探矿权	中类	
30100400000000	采矿权	中类	
30100500000000	建设项目压覆矿产资源	中类	
30100600000000	地质勘查项目管理	中类	
30100700000000	矿山遗迹保护	中类	
30110000000000	林业管理	大类	
30110100000000	用林管理	中类	
30110200000000	红树林	中类	
30110300000000	湿地	中类	
30120000000000	执法监督	大类	
30120100000000	土地执法监督	中类	
30120200000000	矿产执法监督	中类	
30120300000000	测绘执法监督	中类	
30130000000000	交流合作	大类	
30130100000000	自然资源领域科技发展规划	中类	
30130200000000	自然资源领域重大科技工程建设	中类	
30130300000000	自然资源领域对外交流合作	中类	
40000000000000	公共政务数据	门类	从其他政府行政机关获取的文件、资料、图表等政务数据。
40010000000000	行业数据	大类	
40010100000000	住房与城乡建设类	中类	
40010101000000	历史文化名城名镇名村街区	小类	
40010102000000	住房建设与保障	小类	
40010103000000	城市公园	小类	
40010200000000	工业和信息化类	中类	
40010201000000	信息化领域发展规划	小类	
40010202000000	工业发展规划	小类	
40010203000000	工业、信息化领域跨行业综合性发展规划	小类	
40010204000000	省级大数据创业创新孵化园	小类	
40010205000000	省级大数据产业园	小类	
40010206000000	省产业转移工业园认定信息	小类	
40010300000000	发展和改革类	中类	
40010301000000	广东省轨道交通数据	小类	
40010302000000	主体功能区规划	小类	
40010303000000	广东省沿海经济带发展规划	小类	
40010304000000	省重点项目年度投资计划	小类	
40010400000000	文化和旅游类	中类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
40010401000000	文物保护专项规划	小类	
40010402000000	广东省旅游专项规划	小类	
40010403000000	A 级旅游景区	小类	
40010404000000	旅游度假区信息	小类	
40010500000000	交通运输类	中类	
40010501000000	综合交通规划	小类	
40010502000000	港口规划数据	小类	
40010503000000	航道规划数据	小类	
40010504000000	轨道交通线	小类	
40010505000000	道路交通线	小类	
40010506000000	货运周转量	小类	
40010600000000	生态环境类	中类	
40010601000000	生态保护红线	小类	
40010602000000	环境保护规划	小类	
40010603000000	集中式饮用水水源保护区	小类	
40010604000000	海水水质监测数据	小类	
40010605000000	大气环境保护规划	小类	
40010606000000	水环境相关数据	小类	
40010700000000	农业农村类	中类	
40010701000000	广东省渔港	小类	
40010702000000	渔业种质资源保护	小类	
40010703000000	现代农业示范区信息	小类	
40010704000000	农业农村经济发展规划	小类	
40010800000000	应急管理类	中类	
40010801000000	省域灾害防治重点区域	小类	
40010802000000	省级现状应急预案体系	小类	
40010803000000	灾害应急成员体系	小类	
40010900000000	水利类	中类	
40010901000000	广东省流域综合规划	小类	
40011000000000	气象类	中类	
40011001000000	气象灾害风险区划	小类	
40011002000000	广东省及周边各气象台站点坐标数据	小类	
40011003000000	广东省各地气象统计数据	小类	
40011004000000	气象灾害统计数据	小类	
40011100000000	公安类	中类	
40011101000000	人口统计数据	小类	
40011200000000	统计类	中类	
40011201000000	广东统计概要	小类	
40011202000000	广东省第五次人口普查数据	小类	

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
40011203000000	广东省第六次人口普查数据	小类	
40011204000000	广东省第三次全国经济普查数据	小类	
40011205000000	广东省第三次全国农业普查数据	小类	
40011206000000	经济统计数据	小类	
40011300000000	地震类	中类	
40011301000000	广东省地震断裂带分布图	小类	
40011400000000	电网类	中类	
40011401000000	广东省电网“十三五”规划	小类	
40011500000000	社情类	中类	
40011501000000	社会舆情数据	小类	
40011502000000	就业数据	小类	
40011600000000	经济类	中类	
40011601000000	经济普查数据	小类	
40011602000000	人口普查年鉴数据	小类	
40011700000000	人文活动类	中类	
40011701000000	第五次人口普查数据	小类	
40011702000000	手机信令数据	小类	
40011703000000	人物画像数据	小类	
40011800000000	城乡运行类	中类	
40011801000000	公交卡数据	小类	
40011802000000	夜景灯光数据	小类	
40011900000000	生物资源类	中类	
40011901000000	野生动植物保护名录数据	小类	
40011902000000	野生动物栖息地数据	小类	

注：（1）专业基础数据中的“生态保护红线（三级类）”是国土空间规划中的控制线；公共政务类数据中的“生态保护红线（小类）”是生态环境厅共享的历史数据，为做好不同版本管理保留两套分类代码。

（2）专业基础数据中规划数据将“第三次全国土地调查数据”作为国土空间规划的基期数据，与规划成果一体存储与管理。

（3）规划数据中的“永久基本农田”指规划划定的永久基本农田控制线范围，体现规划保护目标。专业基础数据分类下现状数据中的“永久基本农田”是依据规划在耕地保护工作中的实际管理范围，实时体现永久基本农田划定后的现实状态。

表 3 自然资源一体化数据库分类与代码（拟扩充）

分类代码	数据名称	类别	描述和说明
20020110000000	市县国土空间规划数据	中类	
20020111000000	分析评价信息要素	小类	
20020111010000	双评价结果要素	一级类	
20020111010100	资源环境承载力评价数据	二级类	
20020111010200	国土空间开发适宜性评价数据	二级类	
20020112000000	空间规划信息要素	小类	

20020112010000	基期年现状要素	一级类	
20020112010100	基期年现状用地	二级类	
20020112020000	目标年规划要素数据	一级类	
20020112020100	三条控制线	二级类	
20020112020101	生态保护红线	三级类	
20020112020102	永久基本农田	三级类	
20020112020103	城镇开发边界	三级类	
20020112020200	国土空间开发保护格局	二级类	
20020112020201	城镇（村）体系	三级类	
20020112020202	产业空间布局	三级类	
20020112020203	农业生产格局	三级类	
20020112020204	自然保护地体系	三级类	
20020112020300	国土空间规划管控	二级类	
20020112020301	国土空间规划分区	三级类	
20020112020400	空间支撑体系	二级类	
20020112020401	市政公用设施	三级类	
20020112020402	交通设施	三级类	
20020112020403	防灾减灾设施	三级类	
20020112020404	其他基础设施	三级类	
20020112030100	自然资源保护与利用	二级类	
20020112030101	水资源利用与湿地保护	三级类	
20020112030102	耕地资源保护与利用	三级类	
20020112030103	林草资源保护与利用	三级类	
20020112030104	矿产资源保护与利用	三级类	
20020112030105	海洋海岛与岸线资源保护利用	三级类	
20020112030200	国土空间整治和生态修复	二级类	
20020112030201	国土综合整治和生态修复工程（点）	三级类	
20020112030202	国土综合整治和生态修复工程（线）	三级类	
20020112030203	国土综合整治和生态修复工程（面）	三级类	
20020112030300	其他要素	二级类	
20020112030000	规划文档资料要素	一级类	
20020112030100	规划文本	二级类	
20020112030200	规划说明	二级类	
20020112030300	专题研究报告	二级类	
20020112030301	国土空间开发保护现状评估报告	三级类	
20020112030302	国土空间开发保护风险评估报告	三级类	
20020112030303	资源环境承载能力评价报告	三级类	
20020112030304	国土空间开发适宜性评价报告	三级类	
20020112030305	城镇开发边界划定专题研究报告	三级类	
20020112030305	其他专题研究报告	三级类	

20020112030400	其他文档	二级类	
20020112030401	上级政府批准文件	三级类	
20020112030402	本级人大审议意见	三级类	
20020112030403	部门意见	三级类	
20020112030404	专家论证意见	三级类	
20020112030405	公众参与情况	三级类	
20020112030406	其他相关文档	三级类	
20020112040000	规划表格要素	一级类	
20020112040100	规划指标表	二级类	
20020112040200	规划约束性指标分解表	二级类	
20020112040300	国土空间用途结构调整表	二级类	
20020112040400	基本规划分区统计表	二级类	
20020112040500	海域利用功能规划分区统计表	二级类	
20020112040600	城镇发展重点地区规划功能分区统计表	二级类	
20020112040700	自然保护区名录表	二级类	
20020112040800	国土综合整治和生态修复重大工程安排表	二级类	
20020112040900	重点建设项目用地规划表	二级类	
20020112050000	规划栅格图要素	一级类	
20020112050100	规划成果图	二级类	
20020112050101	都市圈（城镇圈）空间结构图	三级类	
20020112050102	国土空间三条控制线规划图	三级类	必备
20020112050103	国土空间总体格局规划图	三级类	必备
20020112050104	城镇（村）体系布局图	三级类	必备
20020112050105	生态系统保护规划图	三级类	必备
20020112050106	历史文化保护规划图	三级类	必备
20020112050107	国土空间规划分区图	三级类	必备
20020112050108	市政基础设施布局规划图	三级类	必备
20020112050109	综合交通体系规划图	三级类	必备
20020112050110	综合防灾减灾规划图	三级类	必备
20020112050111	自然资源保护利用规划图	三级类	必备
20020112050112	国土综合整治和生态修复规划图	三级类	必备
20020112050200	基础分析图	二级类	
20020112050201	区位图	三级类	
20020112050202	国土空间现状图	三级类	必备
20020112050203	海域、海岛开发利用现状图	三级类	
20020112050204	矿产资源分布图	三级类	
20020112050205	生态资源现状图	三级类	
20020112050206	城镇体系现状图	三级类	
20020112050207	综合交通现状图	三级类	
20020112050208	人均可利用水资源现状图	三级类	
20020112050300	评价分析图	二级类	

20020112050301	资源环境承载能力评价图	三级类	
20020112050302	国土空间开发适宜性评价图	三级类	
20020112060000	基础地理信息要素	一级类	
20020112060100	境界与行政区	二级类	
20020112060101	市级行政区	三级类	
20020112060102	县级行政区	三级类	
20020112060103	乡镇级行政区	三级类	

A.3 元数据文件示例

以矿产资源调查评价与勘查规划为例介绍，没有内容的可以为空，具体如下：

行政区名称：xxxx

行政区代码：xxxx

成果类型：XX省XX市矿产资源调查评价与勘查规划数据

版本：（C/数据集有新版本）2018年版本

摘要：自由文本，简要说明该数据集包含内容、采用标准、数据量、应用前景等。

现状：完成/连续更新

管理方式：变更更新/连续存储

数据来源：自由文本，简要说明该数据库来源。

规划期限：2020—2035年

规划基期：2020年

批复部门：XX省XX市XX

批复时间：xxxx年xx月xx日

地理范围：（C/没有使用地理描述的空间数据集，对于非空间数据不必填写）

西边经度：108.7850

东边经度：114.2564

南边纬度：24.6358

北边纬度：30.1261

空间分辨率：（O，N）1/50000

数据集联系信息：（N）

负责单位名称：XX省XX市XX

联系人：（O）XXX

电话：（N）8888-8888888

传真：（O，N）8888-8888888

通信地址：广东省广州市X区X路X号

电子信箱地址：（O，N）xxx@316.com

网址：（O，N）http://www.xxx.com.cn

附录 B 规划底图底数

B.1 规划编制基础数据收集清单

表 4 规划编制基础数据收集清单

单位名称	基础资料名称	格式
发展和改革委员会	1) 产业发展专项规划	文本、图件
	2) 产业园区规划及相关资料	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	3) 十四五重点项目相关资料	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	4) 主要园区的基本情况和经济数据, 民营经济发展现状及问题;	文本、图件
	5) 能源发展战略规划及有关可持续发展方面的规划	文本、图件
	6) 全市油气管 (石油、成品油管道、LNG 管道, 天然气长输管道例如西气东输工程等) 路由 (矢量文件)、管道名称、规格、介质等	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	7) 乡村振兴战略 (战略规划等内容) 以及相关的典型案例	文本、图件
	8) 国民经济和社会发展的十三五规划和“十四五”国民经济和社会发展的纲要	文本、图件
	9) 各种专项发展规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	10) 重点建设项目	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
自然资源局 (与规划) 局	1) 市总体规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	2) 近期建设规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	4) 已批复控制性详细规划汇总图	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	5) 综合交通规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	6) 土地利用现状图	矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	7) 省重大建设项目用地规划	矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	8) 建设用地规划许可证汇总图	矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	9) 拟出让或划拨用地规划设计条件汇总图	矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	10) 全市风景名胜区规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	11) 土地利用总体规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)

单位名称	基础资料名称	格式
	12) 土地整治专项规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	13) 土地储备规划	矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	14) 第三次全国国土综合调查数据及变更调查数据	矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	15) 村庄和土地复垦情况	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	16) 永久基本农田划定数据库	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	17) 耕地质量调查成果, 土地整治资料、成果规划 (图件和文档)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	18) 水土流失、沙化治理、国土综合整治、矿山修复、海洋生态修复、石漠化等国土空间生态修复的累计面积;	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	19) 水土保持、水源地、生物多样性	文本、图件
	20) 近十年历年年平均地面沉降量; 地质灾害易发性调查评价数据 (包括崩塌、滑坡、泥石流和地面沉降)	文本、图件
	21) 地理国情普查数据;	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	22) 自然资源至 2018 年最新统计数据, 包括: 森林资源情况、林业最新基础数据、湿地面积、水土流失面积、水功能区情况表、水资源承载能力、饮用水水源保护区划定图;	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	23) 最新版本地形图, 比例尺不低于 1:1000;	矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	24) 地下空间分布及空间面积	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	25) 已编制的海绵城市专项规划及海绵城市建设情况;	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	26) 基础设施专项规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	27) 矿产资源: 境内主要矿产种类、储量、品位、开采条件、分布及目前开发利用情况	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	28) 活动断层分布图、工程地质和水文地质	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	29) 矿山地质环境、城市地质、岩溶塌陷等调查监测和评价数据	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	30) 土地开发整理项目	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	31) 各村村庄规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	32) 农用地分等定级数据成果	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	33) 城镇土地分等定级成果	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	34) 土壤普查数据 (包括土层深度、土壤容重、有机质等土壤养分含量)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	35) 高标准基本农田数据, 包括分布、面积、质量、产量、土层厚度、土壤容重、有	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)

单位名称	基础资料名称	格式
	机质等	
	36) 耕地后备资源调查数据 (也包括土壤容重、有机质等土壤养分含量)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	37) 海岸线、海域、海岛、海洋工程等	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	38) 水土流失面积 (也包括土壤容重、有机质等土壤养分含量)	文本、图件
生态环境局	1) 环境保护规划及其他相关成果	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	2) 生态保护红线划定成果	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	3) 各类生态保护区的范围图	图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	4) 自然保护区、一级饮用水源保护区等相关资料	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	5) 环境保护生态保护红线图	矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	6) 近五年能源环保情况数据, 包括每万元 GDP 能耗水耗、单位 GDP 二氧化碳排放量;	文本、图件
	7) 各区县最新生态红线登记表;	文本
	8) 近五年空气质量 (PM10、PM2.5) 逐日数据;	文本
	9) 主要污染源分布情况 (主要污染源的位置、单位名称、污染物、污染等级及污染范围, 尤其是对河流的污染、污水排放情况、环境监测结果和水环境质量评价);	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	10) 生态功能区划数据 (生态系统分类数据、生态功能区划图)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	11) 农业污染源数据	文本
	12) 大气环境功能区划及功能区目标浓度或所在区域应达的空气质量目标	文本
	13) 生态系统分类数据、生态功能区划图	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	14) 市/县历年大气、水环境质量监测数据 (包括区县环境统计的 SO2、NO2、颗粒物、COD、氨氮、TN、TP 排放量; 所有监测站点, 包括国控、省控、市县级监测站点的 SO2、NO2、CO、O3、PM2.5、PM10 浓度数据; 所有监测站点, 包括国控、省控、市县级监测站点的水质监测数据)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	15) 富营养化数据 (化学需氧量、无机氮和活性磷酸盐浓度数据)	文本
	16) 大气环境容量标准数据及其分级结果	文本
	17) 市大气、水体、噪声监测数据	文本
	18) 各控制单元或流域分区水质目标	文本
	19) 省、市水 (环境) 功能区划 (图件和文档)	文本
	20) 省、市、县历年环境污染物统计数据	文本
	21) 土壤污染状况详细调查数据	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)

单位名称	基础资料名称	格式
	22) 植被覆盖度	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	23) 森林资源清查及年度变更数据	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	24) 环境质量概况 (排污单位名称、排污数量、排污种类、位置)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	25) 环境污染治理情况	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	26) 环境污染治理规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	27) 生态环境保护规划和各专项规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	28) 农村环境综合整治情况, 包括安全饮用水普及率等, 环境空气质量优良天数、绿化面积、地区建成区绿化面积 (图件和文档)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	29) 水土保持、水土流失、生物多样性、水源地	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	30) 生态服务功能、生态敏感性数据	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	林业和园林局	1) 林业发展规划、保护规划及其他专项规划
2) 湿地保护工程规划		文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
3) 灌丛、草地 (草甸、草原、草丛)、园地 (乔木、灌木)、湿地空间分布		文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
4) 水土流失、土地沙化、石漠化、盐渍化等生态退化区域、强度分级		文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
5) 国家公园、自然保护区、自然公园、森林公园、风景名胜区、湿地公园、地质公园等自然保护地分布相关资料		文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
6) 国家重点保护物种、中国生物多样性红色名录及分布 (含水生生物)		文本
7) 林业灾害		文本
8) 山体廊道 主要山体、流域分水岭、主要河流源		文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
9) 森林退化率、草地退化率		文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
10) 初级生产力 (初级生产力、叶绿素、透明度、日照时间监测调查矢量数据)		文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
11) 植被廊道 (优势树种面积及分布数据, 珍贵树种面积 (hm ²) 及分布数据)		文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
住房和城乡建设局	1) 全市住房保障建设规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	2) 各保障性住房规划建设项目建设分布图	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	3) 近五年城镇、农村住房建筑总面积、新增政策性住房套数、新增住房套数;	文本
	4) 2015-2019 年历年存量土地供应使用情况及新增城市更新改造使用情况	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	5) 本区城建数据 (市政公用设施数据: 各镇人均生活用水量、供水普及率、污水处理率等);	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)

单位名称	基础资料名称	格式	
	6) 城区天然气场站相关情况(规模、位置、供气范围等);液化石油气场站设施储存规模、位置(有储罐的储配站);天然气高压管网与城区中压管网(矢量文件,官网路由、管径等)	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	7) 城乡基础设施建设现状及规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	8) 居住用地分布,新建小区数量、规模(人数、用地面积),住宅总面积(按层数和按性质分类的统计税局,如高、多、低层比例,公、私房的面积和比例,现状住宅建筑结构类型、质量)	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	9) 近五年农村人均住房建筑面积	文本	
	10) 城市公共绿地总面积、人均公共绿地面积、绿化覆盖率及城市绿化建设发展规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	11) 城市公共绿地(综合公园、社区公园、专类公园[动物园、植物园、历史名园、遗址公园、游乐公园、其他专类公园]、游园)	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	12) 广场用地	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	13) 生产防护绿地(苗圃、果园、林场、防护带)	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	14) 城市道路绿化状况	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	15) 城市绿地现状及近5年年度绿度实施规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	16) 城乡环境综合整治成效及相关规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	17) 各村镇建设统计年报	文本	
	18) 城乡建设发展规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	19) 村庄建设规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	20) 生态文明乡村规划及相关资料	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	20) 市域各类产业园区规划及相关资料	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	21) 城市灾害数据	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	22) 给排水专项规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	
	水务局	1) 重要江河湖泊水功能区现状及相关规划;省、市重要江河湖泊水功能区现状、水质达标率及水资源综合规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
		2) 全市水资源规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
		3) 全市防洪排涝规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
		4) 水利发展规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
5) 全市江河流域综合规划		文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)	

单位名称	基础资料名称	格式	
	6) 全市水土保持规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	7) 水库湿地、重大河流、湖泊、干渠相关资料	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	8) 全市河湖管理范围及提防管理和保护范围划定	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	9) 全市水资源开发利用情况及农村自来水普及情况 (缺 19 年)、用水总量、水资源总量;	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	10) 近五年历年再生水利用量、地下水现状、地下水供水现状及相关报告; 地下水超采区分布、多年平均地下水超采量 (分深层和浅层超采量)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	11) 已编制的防洪排涝规划、水资源保护相关规划、水源保护规划、蓝线规划;	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	12) 水利志、河流流域规划报告、水利基本资料汇编, 近年水资源公报	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	13) 本区饮用水源地名录及饮用水源保护区范围 (cad 或 gis 图件), 水资源分配方案;	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	14) 四级或五级水资源流域分区图及多年平均水资源量	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	15) 流经城市的主要河流的流域面积、河长、河道比降、河道断面规格、堤坝高程、最大流量、平均流量、最高水位、平均水位 (图件和文档)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	16) 多年平均 24 小时降雨量, C_v 值、 C_s 值	文本、图件	
	17) 防洪工程建设计划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	18) 地下水分布、水位、水质 (含矿化度)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	19) 水资源现状调查与评价	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	20) 水资源建设发展规划和各类专项规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
	农业农村局	1) 农业发展规划、农业规划、乡村振兴规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
		2) 农业生产资源和基地情况, 重点基地规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
		3) 近年轮种休耕试点区资料情况, 包括试点区范围、具体发展战略等	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
		4) 乡村振兴战略 (战略规划等内容)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
		5) 农村土地复合利用状况 (包括观光农业、体验农业、创意农业、休闲农业、农一牧一林、猪一沼一果、生态渔业复合等复合利用模式、空间分布、规模、产出、经济收入等)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
6) 乡村振兴相关工作报告		文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
7) 农业农村基础数据, 包括农村居民各项收入, 包括农村居民总收入、农村人均纯收入、农村居民工资性收入、农村居民财产性收入等		文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)	
8) 农村产业融合发展示范园相关资料 (图件和文档)		文本、图件	

单位名称	基础资料名称	格式
	9) 农业产业(粮食作物、水产养殖、畜牧业)空间布局	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	10) 市土壤数据库(含不同土壤粒径百分比,土壤有机质含量百分比,优于或等于 1:100 万)	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	11) 草地资源	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	12) 土壤志	文本、图件
	13) 土壤侵蚀数据(水力、风力侵蚀区域和强度分级数据)	文本、图件
	14) 水产种质资源保护区、重要鱼类产卵场、索饵场、越冬场及洄游通道	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
公安局	1) 总人口、流动人口数量, 民事纠纷发生数量	文本
	2) 农业人口、非农业人口数量	文本
	3) 2009 年—2019 年生育率、死亡率、自然增长率及 2020 年控制目标	文本
	4) 人口机械增长率、迁入迁出的量及去向	文本
	5) 人口年龄结构及性别比例	文本
	6) 人口文化程度结构	文本
	7) 劳动力结构, 实际从事第一、第二、第三产业人数, 待业人数	文本
	8) 劳动力流动: 外流劳力去向, 流入劳力来源	文本
	9) 外来暂住人口(就业、非就业)城建统计报表	文本
民政局	1) 民政事业发展规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	2) 地方志	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	3) 扶贫、移民等资料	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
教育局	1) 城区幼儿园班级数量、中小学学位数量及空间分布	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	2) 体育设施数量及分布	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	3) 图书馆和文化站、市级以上文明村和乡镇分布及数量	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	4) 中小学教师及学生性质及数量, 包括教师本科以上学历人数及占比、小学毕业人数、小学入学人数(含正常流动生)、残疾儿童义务教育阶段入学率、学龄儿童数及校内外学龄儿童总数	文本
	5) 教育事业发展规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	6) 农村居民教育文化娱乐支出	文本
	7) 乡村中小学校数量及分布	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)

单位名称	基础资料名称	格式
文化广电旅游局	1) 文化休闲场所(包括咖啡厅、茶舍、书吧等)的数量、规模、用地面积、职工人数、覆盖范围、利用情况	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	2) 2009—2019年旅游接待及数据统计,包括旅游客流分布及数量、机场吞吐量(发改委)、会议赛事数量等;	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	3) 近5年有线电视用户数、入户率,市区和市域范围内现状广播电视台、广播电视分中心、广播电视局所位置、用地面积及使用情况;广电网络发展计划。	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	4) 历史文化资料,包括历史文化名城、名镇、名村的类型、数量、投入财政支出等	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	5) 文化事业发展规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	6) 农业观光、农业生态园、休闲农业等乡村旅游景点资料	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	7) 文物古迹、旅游景点的名称、位置、级别、特点、现状保护利用状况及开发利用前景	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	8) 市旅游总体规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	9) 城区历史演变、建制沿革、城址兴废变迁	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	10) 市域内现存地上地下文物古迹、历史街区、风景名胜、古树名木、革命纪念地、近现代代表建筑以及有历史价值的水系、地貌遗址等	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	11) 市域内特有的传统文化、手工艺、传统产业及民族精华等	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	12) 博物馆、图书馆、俱乐部、青少年宫等名称、地址、占地面积、容量	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	13) 影剧院名称、地址、规模、占地面积,上座率	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	14) 旅馆、招待所位置、占地面积、床位数、一般住房率、附属设施情况	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	15) 各类旅游资源介绍及其分布情况	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	16) 旅游文化等事业发展规划、旅游专项规划	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
体育局	1) 体育场馆、体育训练用地位置、观众席位、场地标准、项目、占地面积	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
交通运输局	1) 历年集装箱吞吐量、机场货邮吞吐量;	文本
	2) 城市道路网密度、各等级公路通达情况数据;	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	3) 国内国际通航分布情况、轨道站点分布情况	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	4) 近五年航空、港口、内河航运、铁路、道路(含公路)、公交、出租车等行业管理范围内的各运输方式基础设施、客货运输量、行业总体规划、行业政策等文件资料;	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	5) 现状道路路网图	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	6) 现状及近期将建设改造的道路路段、交叉口	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)

单位名称	基础资料名称	格式
	7) 道路远期建设计划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	8) 历年机动车拥有量、增长率、构成比	文本
	9) 城市主要道路、交叉口、过境公路的历年交通量观测统计资料 (图件和文档)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	10) 城市主要道路、交叉口、过境公路的历年交通量观测统计资料	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	11) 城市出入口位置、方向、历年交通量统计资料	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	12) 过境公路: 位置、路名、路况, 历年交通观测统计资料、发展规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	13) 行政区内公路路名、性质 (国道、省道)、等级、起讫、里程、历年交通观测统计资料、发展计划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	14) 长途汽车站: 长途旅游车站站址、占地面积、停车位、发车方向、发展计划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	15) 机场、铁路站场: 等级、规模及客货通过量, 铁路发展规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	16) 交通发展总体规划和各专项规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
应急管理局	17) 私家车拥有数量	文本
	1) 应急避难所分布	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	2) 地震烈度分布图和文档	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	3) 应急规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
科学技术局	4) 设防标准、重点防护目标、历史灾害纪录	文本
	1) 历年科技局相关统计数据, 包括科研经费投入、使用情况, 专利申请授权情况、主要科技成果、重大发明等;	文本
	2) 高新技术企业名录 (包括清单列表、详细地址、规模、效益等内容), 各级别企业 (工程) 技术中心名录;	文本
工业和信息化局	1) 历年工业产业用地情况 (包括产业门类、占地面积、工业产值、规上工业增加值、分门类增加值情况);	文本
	2) 市重点企业的基本情况介绍 (重点企业名录, 包括类型、地址、用地规模、就业人口、总产值、利税总额等);	文本
	3) 近五年对外贸易进出口情况 (商务局, 有总的数据)	文本
	4) 各项工业全年总产值, 近远期发展设想 (工业普查资料)	文本
	5) 各项工业用地分布情况	文本
	6) 工业开发区基本情况 (面积、入驻企业名录、产值、税收等)	文本
	7) 工业发展规划、工业“十三五”和“十四五”规划	文本

单位名称	基础资料名称	格式
	8) 2018 和 2019 年工业总就业数及行业人口	文本
	9) 2018 和 2019 年工业企业名录及营业收入、利润等	文本
	10) 招商引资资料 (外资额、外资来源、外资空间分布)	文本
	11) 仓储用地分布情况	文本
	12) 第三产业各类名称、地址、占地面积、主要经营商品范围、商品主要流通流量、摊位数	文本
	13) 工业与信息化建设发展规划	文本
统计局	1) 2009—2019 年近十年统计年鉴 excel 电子版	文本
	2) 2015-2019 年 1%人口抽样调查电子版数据、第六次人口普查电子版数据;	文本
	3) 2010-2019 年人口普查数据 (具体到社区, 包括常住人口、管理人口、户籍人口、外来人口、各年龄人口数量、在校大学生数量、城乡居民人均可支配收入、学历结构等情况, 以及农业科技人员、专职教师、卫生技术人员、贫困人口数量)	文本
	4) 各乡镇经济普查数据	文本
	5) 产业生产总值	文本
卫生健康委员会	1) 各类医院、防疫站、卫生站规模分布、病床数、占地面积	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	2) 养老设施数量及分布情况	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	3) 照料中心数量及分布情况	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	4) 卫生健康事业发展规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	5) 综合医院、专科医院、卫生院情况 (名称、地址、职工人数、病床位、住院和门诊量、占地面积、建筑面积、发展规划)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	6) 防疫站、卫生站情况私人诊所情况 (数量、空间分布)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
城市管理和综合执法局	1) 各类型 (垃圾填埋、垃圾焚烧等) 垃圾分类情况, 包括直接填埋、焚烧	文本
	2) 各区固废 (生活垃圾、建筑垃圾) 收集处理情况, 包括产生量、处理量及回收利用量;	文本
气象局	1) 市域及其周边多年逐日气象台站数据 (包括站点坐标、平均风速、最大风速、降水量、平均气温、相对湿度、日照时数、蒸散发及干燥指数等)	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	2) 气象事业发展规划	文本、图件、矢量数据 (dwg、shp、gdb)
	3) 市域及其周边多年气象统计, 年最大风速 (近 10 年)、年最大日降雨量 (近 30-50 年)、年最低气温 (近 10 年), 月均活动积温、月均空气相对湿度 (%), 起沙天数、蒸散发、干燥度指数等	文本

单位名称	基础资料名称	格式
	4) 气象灾害数据(干旱、洪涝、低温寒潮等)	文本
自来水公司	1) 现状给水系统供水范围;	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	2) 近五年现状各类用水量增长情况;	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	3) 现状供水普及率、漏损率、重复利用率及分质供水情况;	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	4) 及周边区域给水干管资料, 现状给水厂、加压泵站和高位水厂位置及规模情况。	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
邮政管理局	1) 邮政网体系构成: 邮政服务网点、投递支局所数量和分布现状, 邮路组织情况, 邮件处理情况, 局房设备使用和各类局所用地情况; 域范围内现有邮政局数量、位置分布图; 邮政网“十三五”发展计划、邮政网发展规划。	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
移动、联通、电信公司、铁塔公司、公共交通公司	1) 现状干线光纤及汇聚光纤路由分布图, 中心机房、汇聚节点布局图; 近5年移动、固话、光纤通信用户数、入户率统计; 相关的移动通信网络发展规划 2) 手机信令 3) 社会舆情 4) POI 兴趣点 5) 公交、地铁出行数据	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
供电局	1) 电网发展规划电力专项规划;	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	2) 现状各电压等级电厂、变电站布局图, 110kV及以上高压线路图;	文本、图件、矢量数据(dwg、shp、gdb)
	3) 近5年供电电量、最高负荷统计, 生活用电、各行业用电负荷统计	文本、图件

B.2 规划底图底数

B.2.1 国土空间规划底图底数成果审查备案

国土空间规划底图底数成果应按规定要求审查和审定。具体要求如下：

(一)成果完整性审查。成果符合本指南 5.1.1 的规定。

(二)成果规范性审查。包括以下两方面内容：

1. 成果附表按照本指南表 10-11 要求填写；
2. 数据库按照本指南表 9 要求构建；

(三)过程合理性审查。国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类与“三调”工作分类的对应关系是否符合《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》之规定。

(四)数据逻辑一致性审查。包括以下三方面内容：

1. 图数一致性审查，须确保表格填报数据与数据库统计汇总数据一致；
2. 表格数据逻辑一致性审查，确保表格内、表格间的数据逻辑一致；
3. 确保县级行政区界线与“三调”行政区+管理海域范围线一致，辖区范围内数据不重不漏。

底图底数由市级自然资源部门审定，报省自然资源厅备案。市县自然资源主管部门将成果报省自然资源厅备案时，除按成果要求提交外，还应附市级自然资源部门的审查报告。

底图底数审定工作应在国土空间规划编制前完成；底图底数的审查意见作为国土空间规划上报审定的必备材料。

B.2.2 国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类名称、代码和含义

表 5 国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类名称、代码和含义

代码	名称	含义
01	耕地	指利用地表耕作层种植农作物为主，每年种植一季及以上（含以一年一季以上的耕种方式种植多年生作物）的土地，包括熟地，新开发、复垦、整理地，休闲地（含轮歇地、休耕地）；以及间有零星果树、桑树或其他树木的耕地；包括南方宽度<1.0 米，北方宽度<2.0 米固定的沟、渠、路和地坎（埂）；包括直接利用地表耕作层种植的温室、大棚、地膜等保温、保湿设施用地
0101	水田	指用于种植水稻、莲藕等水生农作物的耕地，包括实行水生、旱生农作物轮种的耕地
0102	水浇地	指有水源保证和灌溉设施，在一般年景能正常灌溉，种植旱生农作物（含蔬菜）的耕地
0103	旱地	指无灌溉设施，主要靠天然降水种植旱生农作物的耕地，包括没有灌溉设施，仅靠引洪淤灌的耕地
02	园地	指种植以采集果、叶、根、茎、汁等为主的集约经营的多年生作物，覆盖度大于 50%或每亩株数大于合理株数 70%的土地，包括用于育苗的土地
0201	果园	指种植果树的园地
0202	茶园	指种植茶树的园地
0203	橡胶园	指种植橡胶的园地
0204	其他园地	指种植桑树、可可、咖啡、油棕、胡椒、药材等其他多年生作物的园地，包括用于育苗的土地
03	林地	指生长乔木、竹类、灌木的土地。不包括生长林木的湿地，城镇、村庄范围内的绿化林木用地，铁路、公路征地范围内的林木，以及河流、沟渠的护堤林用地
0301	乔木林地	指乔木郁闭度 ≥ 0.2 的林地，不包括森林沼泽
0302	竹林地	指生长竹类植物，郁闭度 ≥ 0.2 的林地
0303	灌木林地	指灌木覆盖度 $\geq 40\%$ 的林地，不包括灌丛沼泽
0304	其他林地	指疏林地（树木郁闭度 ≥ 0.1 、 < 0.2 的林地）、未成林地，以及迹地、苗圃等林地
04	草地	指生长草本植物为主的土地，包括乔木郁闭度 < 0.1 的疏林草地、灌木覆盖度 $< 40\%$ 的灌丛草地，不包括生长草本植物的湿地、盐碱地
0401	天然牧草地	指以天然草本植物为主，用于放牧或割草的草地，包括实施禁牧措施的草地
0402	人工牧草地	指人工种植牧草的草地，不包括种植饲草的耕地
0403	其他草地	指表层为土质，不用于放牧的草地
05	湿地	指陆地和水域的交汇处，水位接近或处于地表面，或有浅层积水，且处于自然状态的土地
0501	森林沼泽	指以乔木植物为优势群落、郁闭度 ≥ 0.1 的淡水沼泽

代码	名称	含义
0502	灌丛沼泽	指以灌木植物为优势群落、覆盖度 $\geq 40\%$ 的淡水沼泽
0503	沼泽草地	指以天然草本植物为主的沼泽化的低地草甸、高寒草甸
0504	其他沼泽地	指除森林沼泽、灌丛沼泽和沼泽草地外、地表经常过湿或有薄层积水，生长沼生或部分沼生和部分湿生、水生或盐生植物的土地，包括草本沼泽、苔藓沼泽、内陆盐沼等
0505	沿海滩涂	指沿海大潮高潮位与低潮位之间的潮浸地带，包括海岛的滩涂，不包括已利用的滩涂
0506	内陆滩涂	指河流、湖泊常水位至洪水位间的滩地，时令河、湖洪水位以下的滩地，水库正常蓄水位与洪水位间的滩地，包括海岛的内陆滩地，不包括已利用的滩地
0507	红树林地	指沿海生长红树植物的土地，包括红树林苗圃
06	农业设施建设用地	指对地表耕作层造成破坏的，为农业生产、农村生活服务的乡村道路用地以及种植设施、畜禽养殖设施、水产养殖设施建设用地
0601	乡村道路用地	指村庄内部道路用地以及对地表耕作层造成破坏的村道用地
060101	村道用地	指在农村范围内，乡道及乡道以上公路以外，用于村间、田间交通运输，服务于农村生活生产的对地表耕作层造成破坏的硬化型道路（含机耕道），不包括村庄内部道路用地和田间道
060102	村庄内部道路用地	指村庄内的道路用地，包括其交叉口用地，不包括穿越村庄的公路
0602	种植设施建设用地	指对地表耕作层造成破坏的，工厂化作物生产和为生产服务的看护房、农资农机具存放场所等，以及与生产直接关联的烘干晾晒、分拣包装、保鲜存储等设施用地，不包括直接利用地表种植的大棚、地膜等保温、保湿设施用地
0603	畜禽养殖设施建设用地	指对地表耕作层造成破坏的，经营性畜禽养殖生产及直接关联的圈舍、废弃物处理、检验检疫等设施用地，不包括屠宰和肉类加工场所用地等
0604	水产养殖设施建设用地	指对地表耕作层造成破坏的，工厂化水产养殖生产及直接关联的硬化养殖池、看护房、粪污处置、检验检疫等设施用地
07	居住用地	指城乡住宅用地及其居住生活配套的社区服务设施用地
0701	城镇住宅用地	指用于城镇生活居住功能的各类住宅建筑用地及其附属设施用地
070101	一类城镇住宅用地	指配套设施齐全、环境良好，以三层及以下住宅为主的住宅建筑用地及其附属道路、附属绿地、停车场等用地
070102	二类城镇住宅用地	指配套设施较齐全、环境良好，以四层及以上住宅为主的住宅建筑用地及其附属道路、附属绿地、停车场等用地
070103	三类城镇住宅用地	指配套设施较欠缺、环境较差，以需要加以改造的简陋住宅为主的住宅建筑用地及其附属道路、附属绿地、停车场等用地，包括危房、棚户区、临时住宅等用地
0702	城镇社区服务设施用地	指为城镇居住生活配套的社区服务设施用地，包括社区服务站以及托儿所、社区卫生服务站、文化活动站、小型综合体育场地、小型超市等用地，以及老年人日间照料中心（托老所）等社区养老服务设施用地，不包括中小学、幼儿园用地
0703	农村宅基地	指农村村民用于建造住宅及其生活附属设施的土地，包括住房、附属用

代码	名称	含义
		房等用地
070301	一类农村宅基地	指农村用于建造独户住房的土地
070302	二类农村宅基地	指农村用于建造集中住房的土地
0704	农村社区服务设施用地	指为农村生产生活配套的社区服务设施用地,包括农村社区服务站以及村委会、供销社、兽医站、农机站、托儿所、文化活动室、小型体育活动场地、综合礼堂、农村商店及小型超市、农村卫生服务站、村邮站、宗祠等用地,不包括中小学、幼儿园用地
08	公共管理与公共服务用地	指机关团体、科研、文化、教育、体育、卫生、社会福利等机构和设施的用地,不包括农村社区服务设施用地和城镇社区服务设施用地
0801	机关团体用地	指党政机关、人民团体及其相关直属机构、派出机构和直属事业单位的办公及附属设施用地
0802	科研用地	指科研机构及其科研设施用地
0803	文化用地	指图书、展览等公共文化活动设施用地
080301	图书与展览用地	指公共图书馆、博物馆、科技馆、公共美术馆、纪念馆、规划建设展览馆等设施用地
080302	文化活动用地	指文化馆(群众艺术馆)、文化站、工人文化宫、青少年宫(青少年活动中心)、妇女儿童活动中心(儿童活动中心)、老年活动中心、综合文化活动中心、公共剧场等设施用地
0804	教育用地	指高等教育、中等职业教育、中小学教育、幼儿园、特殊教育设施等用地,包括为学校配建的独立地段的学生生活用地
080401	高等教育用地	指大学、学院、高等职业学校、高等专科学校、成人高校等高等学校用地,包括军事院校用地
080402	中等职业教育用地	指普通中等专业学校、成人中等专业学校、职业高中、技工学校等用地,不包括附属于普通中学内的职业高中用地
080403	中小学用地	指小学、初级中学、高级中学、九年一贯制学校、完全中学、十二年一贯制学校用地,包括职业初中、成人中小学、附属于普通中学内的职业高中用地
080404	幼儿园用地	指幼儿园用地
080405	其他教育用地	指除以上之外的教育用地,包括特殊教育学校、专门学校(工读学校)用地
0805	体育用地	指体育场馆和体育训练基地等用地,不包括学校、企事业、军队等机构内部专用的体育设施用地
080501	体育场馆用地	指室内外体育运动用地,包括体育场馆、游泳场馆、大中型多功能运动场地、全民健身中心等用地
080502	体育训练用地	指为体育运动专设的训练基地用地
0806	医疗卫生用地	指医疗、预防、保健、护理、康复、急救、安宁疗护等用地
080601	医院用地	指综合医院、中医医院、中西医结合医院、民族医院、各类专科医院、护理院等用地

代码	名称	含义
080602	基层医疗卫生设施用地	指社区卫生服务中心、乡镇（街道）卫生院等用地，不包括社区卫生服务站、农村卫生服务站、村卫生室、门诊部、诊所（医务室）等用地
080603	公共卫生用地	指疾病预防控制中心、妇幼保健院、急救中心（站）、采供血设施等用地
0807	社会福利用地	指为老年人、儿童及残疾人等提供社会福利和慈善服务的设施用地
080701	老年人社会福利用地	指为老年人提供居住、康复、保健等服务的养老院、敬老院、养护院等机构养老设施用地
080702	儿童社会福利用地	指为孤儿、农村留守儿童、困境儿童等特殊儿童群体提供居住、抚养、照护等服务的儿童福利院、孤儿院、未成年人救助保护中心等设施用地
080703	残疾人社会福利用地	指为残疾人提供居住、康复、护养等服务的残疾人福利院、残疾人康复中心、残疾人综合服务中心等设施用地
080704	其他社会福利用地	指除以上之外的社会福利设施用地，包括救助管理站等设施用地
09	商业服务业用地	指商业、商务金融以及娱乐康体等设施用地，不包括农村社区服务设施用地和城镇社区服务设施用地
0901	商业用地	指零售商业、批发市场及餐饮、旅馆及公用设施营业网点等服务业用地
090101	零售商业用地	指商铺、商场、超市、服装及小商品市场等用地
090102	批发市场用地	指以批发功能为主的市场用地
090103	餐饮用地	指饭店、餐厅、酒吧等用地
090104	旅馆用地	指宾馆、旅馆、招待所、服务型公寓、有住宿功能的度假村等用地
090105	公用设施营业网点用地	指零售加油、加气、充换电站、电信、邮政、供水、燃气、供电、供热等公用设施营业网点用地
0902	商务金融用地	指金融保险、艺术传媒、研发设计、技术服务、物流管理中心等综合性办公用地
0903	娱乐康体用地	指各类娱乐、康体等设施用地
090301	娱乐用地	指剧院、音乐厅、电影院、歌舞厅、网吧以及绿地率小于 65%的大型游乐等设施用地
090302	康体用地	指高尔夫练习场、赛马场、溜冰场、跳伞场、摩托车场、射击场，以及水上运动的陆域部分等用地
0904	其他商业服务业用地	指除以上之外的商业服务业用地，包括以观光娱乐为目的的直升机停机坪等通用航空、汽车维修站以及宠物医院、洗车场、洗染店、照相馆、理发美容店、洗浴场所、废旧物资回收站、机动车、电子产品和日用产品修理网点、物流营业网点等用地
10	工矿用地	指用于工矿业生产的土地
1001	工业用地	指工矿企业的生产车间、装备修理、自用库房及其附属设施用地，包括专用铁路、码头和附属道路、停车场等用地，不包括采矿用地

代码	名称	含义
100101	一类工业用地	指对居住和公共环境基本无干扰、污染和安全隐患，布局无特殊控制要求的工业用地
100102	二类工业用地	指对居住和公共环境有一定干扰、污染和安全隐患，不可布局于居住区和公共设施集中区内的工业用地
100103	三类工业用地	指对居住和公共环境有严重干扰、污染和安全隐患，布局有防护、隔离要求的工业用地
1002	采矿用地	指采矿、采石、采砂（沙）场，砖瓦窑等地面生产用地及排土（石）、尾矿堆放用地
1003	盐田	指用于盐业生产的用地，包括晒盐场所、盐池及附属设施用地
11	仓储用地	指物流仓储和战略性物资储备库用地
1101	物流仓储用地	指国家和省级战略性储备库以外，城、镇、村用于物资存储、中转、配送等设施用地，包括附属设施、道路、停车场等用地
110101	一类物流仓储用地	指对居住和公共环境基本无干扰、污染和安全隐患，布局无特殊控制要求的物流仓储用地
110102	二类物流仓储用地	指对居住和公共环境有一定干扰、污染和安全隐患，不可布局于居住区和公共设施集中区内的物流仓储用地
110103	三类物流仓储用地	指用于存放易燃、易爆和剧毒等危险品，布局有防护、隔离要求的物流仓储用地
1102	储备库用地	指国家和省级的粮食、棉花、石油等战略性储备库用地
12	交通运输用地	指铁路、公路、机场、港口码头、管道运输、城市轨道交通、各种道路以及交通场站等交通运输设施及其附属设施用地，不包括其他用地内的附属道路、停车场等用地
1201	铁路用地	指铁路编组站、轨道线路（含城际轨道）等用地，不包括铁路客货站等交通场站用地
1202	公路用地	指国道、省道、县道和乡道用地及附属设施用地，不包括已纳入城镇集中连片建成区，发挥城镇内部道路功能的路段，以及公路长途客货站等交通场站用地
1203	机场用地	指民用及军民合用的机场用地，包括飞行区、航站区等用地，不包括净空控制范围内的其他用地
1204	港口码头用地	指海港和河港的陆域部分，包括用于堆场、货运码头及其他港口设施的用地，不包括港口客运码头等交通场站用地
1205	管道运输用地	指运输矿石、石油和天然气等地面管道运输用地，地下管道运输规定的地面控制范围内的用地应按其地面实际用途归类
1206	城市轨道交通用地	指独立占地的城市轨道交通地面以上部分的线路、站点用地
1207	城镇道路用地	指快速路、主干路、次干路、支路、专用人行道和非机动车道等用地，包括其交叉口用地
1208	交通场站用地	指交通服务设施用地，不包括交通指挥中心、交通队等行政办公设施用地
120801	对外交通场站用地	指铁路客货站、公路长途客运站、港口客运码头及其附属设施用地

代码	名称	含义
120802	公共交通场站用地	指城市轨道交通车辆基地及附属设施,公共汽(电)车首末站、停车场(库)、保养场,出租汽车场站设施等用地,以及轮渡、缆车、索道等的地面部分及其附属设施用地
120803	社会停车场用地	指独立占地的公共停车场和停车库用地(含设有充电桩的社会停车场),不包括其他建设用地配建的停车场和停车库用地
1209	其他交通设施用地	指除以上之外的交通设施用地,包括教练场等用地
13	公用设施用地	指用于城乡和区域基础设施的供水、排水、供电、供燃气、供热、通信、邮政、广播电视、环卫、消防、干渠、水工等设施用地
1301	供水用地	指取水设施、供水厂、再生水厂、加压泵站、高位水池等设施用地
1302	排水用地	指雨水泵站、污水泵站、污水处理、污泥处理厂等设施及其附属的构筑物用地,不包括排水河渠用地
1303	供电用地	指变电站、开关站、环网柜等设施用地,不包括电厂等工业用地。高压走廊下规定的控制范围内的用地应按其地面实际用途归类
1304	供燃气用地	指分输站、调压站、门站、供气站、储配站、气化站、灌瓶站和地面输气管廊等设施用地,不包括制气厂等工业用地
1305	供热用地	指集中供热厂、换热站、区域能源站、分布式能源站和地面输热管廊等设施用地
1306	通信用地	指通信铁塔、基站、卫星地球站、海缆登陆站、电信局、微波站、中继站等设施用地
1307	邮政用地	指邮政中心局、邮政支局(所)、邮件处理中心等设施用地
1308	广播电视设施用地	指广播电视的发射、传输和监测设施用地,包括无线电收信区、发信区以及广播电视发射台、转播台、差转台、监测站等设施用地
1309	环卫用地	指生活垃圾、医疗垃圾、危险废物处理和处置,以及垃圾转运、公厕、车辆清洗、环卫车辆停放修理等设施用地
1310	消防用地	指消防站、消防通信及指挥训练中心等设施用地
1311	干渠	指除农田水利以外,人工修建的从水源地直接引水或调水,用于工农业生产、生活和水生态调节的大型渠道
1312	水工设施用地	指人工修建的闸、坝、堤林路、水电厂房、扬水站等常水位岸线以上的建(构)筑物用地,包括防洪堤、防洪枢纽、排洪沟(渠)等设施用地
1313	其他公用设施用地	指除以上之外的公用设施用地,包括施工、养护、维修等设施用地
14	绿地与开敞空间用地	指城镇、村庄建设用地范围内的公园绿地、防护绿地、广场等公共开敞空间用地,不包括其他建设用地中的附属绿地
1401	公园绿地	指向公众开放,以游憩为主要功能,兼具生态、景观、文教、体育和应急避险等功能,有一定服务设施的公园和绿地,包括综合公园、社区公园、专类公园和游园等
1402	防护绿地	指具有卫生、隔离、安全、生态防护功能,游人不宜进入的绿地
1403	广场用地	指以游憩、健身、纪念、集会和避险等功能为主的公共活动场地
15	特殊用地	指军事、外事、宗教、安保、殡葬,以及文物古迹等具有特殊性质的用地
1501	军事设施用地	指直接用于军事目的的设施用地

代码	名称	含义
	地	
1502	使领馆用地	指外国驻华使领馆、国际机构办事处及其附属设施等用地
1503	宗教用地	指宗教活动场所用地
1504	文物古迹用地	指具有保护价值的古遗址、古建筑、古墓葬、石窟寺、近现代史迹及纪念建筑等用地，不包括已作其他用途的文物古迹用地
1505	监教场所用地	指监狱、看守所、劳改场、戒毒所等用地范围内的建设用地，不包括公安局等行政办公设施用地
1506	殡葬用地	指殡仪馆、火葬场、骨灰存放处和陵园、墓地等用地
1507	其他特殊用地	指除以上之外的特殊建设用地，包括边境口岸和自然保护地等的管理与服务设施用地
16	留白用地	指国土空间规划确定的城镇、村庄范围内暂未明确规划用途、规划期内不开发或特定条件下开发的用地
17	陆地水域	指陆域内的河流、湖泊、冰川及常年积雪等天然陆地水域，以及水库、坑塘水面、沟渠等人工陆地水域
1701	河流水面	指天然形成或人工开挖河流常水位岸线之间的水面，不包括被堤坝拦截后形成的水库区段水面
1702	湖泊水面	指天然形成的积水区常水位岸线所围成的水面
1703	水库水面	指人工拦截汇集而成的总设计库容 ≥ 10 万立方米的水库正常蓄水位岸线所围成的水面
1704	坑塘水面	指人工开挖或天然形成的蓄水量 < 10 万立方米的坑塘常水位岸线所围成的水面
1705	沟渠	指人工修建，南方宽度 ≥ 1.0 米、北方宽度 ≥ 2.0 米用于引、排、灌的渠道，包括渠槽、渠堤、附属护路林及小型泵站，不包括干渠
1706	冰川及常年积雪	指表层被冰雪常年覆盖的土地
18	渔业用海	指为开发利用渔业资源、开展海洋渔业生产所使用的海域及无居民海岛
1801	渔业基础设施用海	指用于渔船停靠、进行装卸作业和避风，以及用以繁殖重要苗种的海域，包括渔业码头、引桥、堤坝、渔港港池(含开敞式码头前沿船舶靠泊和回旋水域)、渔港航道及其附属设施使用的海域及无居民海岛
1802	增养殖用海	指用于养殖生产或通过构筑人工鱼礁等进行增养殖生产的海域及无居民海岛
1803	捕捞海域	指开展适度捕捞的海域
19	工矿通信用海	指开展临海工业生产、海底电缆管道建设和矿产能源开发所使用的海域及无居民海岛
1901	工业用海	指开展海水综合利用、船舶制造修理、海产品加工等临海工业所使用的海域及无居民海岛
1902	盐田用海	指用于盐业生产的海域，包括盐田取排水口、蓄水池等所使用的海域及无居民海岛
1903	固体矿产用海	指开采海砂及其它固体矿产资源的海洋及无居民海岛
1904	油气用海	指开采油气资源的海洋及无居民海岛

代码	名称	含义
1905	可再生能源用海	指开展海上风电、潮流能、波浪能等可再生能源利用的海域及无居民海岛
1906	海底电缆管道用海	指用于埋（架）设海底通讯光（电）缆、电力电缆、输水管道及输送其它物质的管状设施所使用的海域
20	交通运输用海	指用于港口、航运、路桥等交通建设的海域及无居民海岛
2001	港口用海	指供船舶停靠、进行装卸作业、避风和调动的海域，包括港口码头、引桥、平台、港池、堤坝及堆场等所使用的海域及无居民海岛
2002	航运用海	指供船只航行、候潮、待泊、联检、避风及进行水上过驳作业的海域
2003	路桥隧道用海	指用于建设连陆、连岛等路桥工程及海底隧道海域，包括跨海桥梁、跨海和顺岸道路、海底隧道等及其附属设施所使用的海域及无居民海岛
21	游憩用海	指开发利用滨海和海上旅游资源，开展海上娱乐活动的海域及无居民海岛
2101	风景旅游用海	指开发利用滨海和海上旅游资源的海域及无居民海岛
2102	文体休闲娱乐用海	指旅游景区开发和海上文体娱乐活动场建设的海域，包括海上浴场、游乐场及游乐设施使用的海域及无居民海岛
22	特殊用海	指用于科研教学、军事及海岸防护工程、倾倒排污等用途的海域及无居民海岛
2201	军事用海	指建设军事设施和开展军事活动的海域及无居民海岛
2202	其他特殊用海	指除军事用海以外，用于科研教学、海岸防护、排污倾倒等的海域及无居民海岛
23	其他土地	指上述地类以外的其他类型的土地，包括盐碱地、沙地、裸土地、裸岩石砾地等植被稀少的陆域自然荒野等土地以及空闲地、田坎、田间道
2301	空闲地	指城、镇、村庄范围内尚未使用的建设用地。空闲地仅用于国土调查监测工作。
2302	田坎	指梯田及梯状坡地耕地中，主要用于拦蓄水和护坡，南方宽度 ≥ 1.0 米、北方宽度 ≥ 2.0 米的地坎
2303	田间道	指在农村范围内，用于田间交通运输，为农业生产、农村生活服务的未对地表耕作层造成破坏的非硬化道路
2304	盐碱地	指表层盐碱聚集，生长天然耐盐碱植物的土地。不包括沼泽地和沼泽草地
2305	沙地	指表层为沙覆盖、植被覆盖度 $\leq 5\%$ 的土地。不包括滩涂中的沙地
2306	裸土地	指表层为土质，植被覆盖度 $\leq 5\%$ 的土地。不包括滩涂中的泥滩
2307	裸岩石砾地	指表层为岩石或石砾，其覆盖面积 $\geq 70\%$ 的土地。不包括滩涂中的石滩
24	其他海域	指需要限制开发，以及从长远发展角度应当予以保留的海域及无居民海岛

B.2.3 三大类与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类对应表

表 6 三大类与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类对应表

三大类	国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类			
	一级类	二级类	三级类	
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	---	
	05 湿地	0501 森林沼泽	---	
		0502 灌丛沼泽	---	
		0503 沼泽草地	---	
		0507 红树林地	---	
	17 陆地水域	1703 水库水面	---	
		1704 坑塘水面	---	
		1705 沟渠	---	
23 其他土地	2302 田坎	---		
	2303 田间道	---		
建设用地	06 农业设施建设用地	0601 乡村道路用地	060101 村道用地	
			060102 村庄内部道路用地	
		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	---	
	07 居住用地	0701 城镇住宅用地		070101 一类城镇住宅用地
				070102 二类城镇住宅用地
				070103 三类城镇住宅用地
		0702 城镇社区服务设施用地	---	
		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	---		
	08 公共管理与公共服务	0801 机关团体用地	---	

三大类	国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类			
	一级类	二级类	三级类	
用地	0802 科研用地	0802 科研用地	——	
		0803 文化用地	080301 图书与展览用地	080301 图书与展览用地
			080302 文化活动用地	080302 文化活动用地
		0804 教育用地	080401 高等教育用地	080401 高等教育用地
			080402 中等职业教育用地	080402 中等职业教育用地
			080403 中小学用地	080403 中小学用地
			080404 幼儿园用地	080404 幼儿园用地
			080405 其他教育用地	080405 其他教育用地
		0805 体育用地	080501 体育场馆用地	080501 体育场馆用地
			080502 体育训练用地	080502 体育训练用地
		0806 医疗卫生用地	080601 医院用地	080601 医院用地
			080602 基层医疗卫生设施用地	080602 基层医疗卫生设施用地
			080603 公共卫生用地	080603 公共卫生用地
		0807 社会福利用地	080701 老年人社会福利用地	080701 老年人社会福利用地
	080702 儿童社会福利用地		080702 儿童社会福利用地	
	080703 残疾人社会福利用地		080703 残疾人社会福利用地	
	080704 其他社会福利用地		080704 其他社会福利用地	
	09 商业服务业用地	0901 商业用地	090101 零售商业用地	090101 零售商业用地
			090102 批发市场用地	090102 批发市场用地
			090103 餐饮用地	090103 餐饮用地
			090104 旅馆用地	090104 旅馆用地
			090105 公用设施营业网点用地	090105 公用设施营业网点用地
		0902 商务金融用地	——	——
		0903 娱乐康体用地	090301 娱乐用地	090301 娱乐用地
	090302 康体用地		090302 康体用地	
	0904 其他商业服务业用地	——	——	
	10 工矿用地	1001 工业用地	100101 一类工业用地	100101 一类工业用地
			100102 二类工业用地	100102 二类工业用地
			100103 三类工业用地	100103 三类工业用地
	1002 采矿用地	——	——	
	1003 盐田	——	——	
	11 仓储用地	1101 物流仓储用地	110101 一类物流仓储用地	110101 一类物流仓储用地
			110102 二类物流仓储用地	110102 二类物流仓储用地
110103 三类物流仓储用地			110103 三类物流仓储用地	
1102 储备库用地	——	——		
12 交通运输用地	1201 铁路用地	——		

三大类	国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类			
	一级类	二级类	三级类	
		1202 公路用地	---	
		1203 机场用地	---	
		1204 港口码头用地	---	
		1205 管道运输用地	---	
		1206 城市轨道交通用地	---	
		1207 城镇道路用地	---	
		1208 交通场站用地	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	
	1209 其他交通设施用地	---		
	13 公用设施用地	1301 供水用地	---	
		1302 排水用地	---	
		1303 供电用地	---	
		1304 供燃气用地	---	
		1305 供热用地	---	
		1306 通信用地	---	
		1307 邮政用地	---	
		1308 广播电视设施用地	---	
		1309 环卫用地	---	
		1310 消防用地	---	
		1311 干渠	---	
		1312 水工设施用地	---	
		1313 其他公用设施用地	---	
	14 绿地与开敞空间用地	1401 公园绿地	---	
		1402 防护绿地	---	
		1403 广场用地	---	
	15 特殊用地	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	---	
16 留白用地	---			
23 其他土地	2301 空闲地	---		
未利用地	04 草地	0403 其他草地	---	
	05 湿地	0504 其他沼泽地	---	
		0505 沿海滩涂	---	
		0506 内陆滩涂	---	
	17 陆地水域	1701 河流水面	---	
		1702 湖泊水面	---	

三大类	国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类		
	一级类	二级类	三级类
	23 其他土地	1706 冰川及常年积雪	---
		2304 盐碱地	---
		2305 沙地	---
		2306 裸土地	---
		2307 裸岩石砾地	---
“三调”未覆盖	18 渔业用海	1801 渔业基础设施用海	---
		1802 增养殖用海	---
		1803 捕捞海域	---
	19 工矿通信用海	1901 工业用海	---
		1902 盐田用海	---
		1903 固体矿产用海	---
		1904 油气用海	---
		1905 可再生能源用海	---
		1906 海底电缆管道用海	---
	20 交通运输用海	2001 港口用海	---
		2002 航运用海	---
		2003 路桥隧道用海	---
	21 游憩用海	2101 风景旅游用海	---
		2102 文体休闲娱乐用海	---
	22 特殊用海	2201 军事用海	---
		2202 其他特殊用海	---
	24 其他海域	---	---

B.2.4 建设用地与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类对应表

表 7 建设用地与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类对应表

建设用地分类	国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类
城乡建设用地	060102 村庄内部道路用地
	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
	1001 工业用地
	1101 物流仓储用地
	1206 城市轨道交通用地
	1207 城镇道路用地
	1208 交通场站用地
	1209 其他交通设施用地

建设用地分类	国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类
	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
	14 绿地与开敞空间用地
	16 留白用地
	2301 空闲地
区域基础设施用地	060101 村道用地
	1201 铁路用地
	1202 公路用地
	1203 机场用地
	1204 港口码头用地
	1205 管道运输用地
	1311 干渠
	1312 水工设施用地
1313 其他公用设施用地	
其他建设用地	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
	1002 采矿用地
	1003 盐田
	1102 储备库用地
	15 特殊用地

B.2.5 “三调”工作分类与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类对接情况表

表 8 “三调”工作分类与国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类对接情况表

三调工作分类				国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类		
一级类		二级类		三级类	二级类	一级类
00	湿地	0303	红树林地	——	0507 红树林地	05 湿地
		0304	森林沼泽	——	0501 森林沼泽	
		0306	灌丛沼泽	——	0502 灌丛沼泽	

三调工作分类				国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类		
一级类		二级类		三级类	二级类	一级类
		0402	沼泽草地	——	0503 沼泽草地	
		0603	盐田	——	1003 盐田	10 工矿用地
		1105	沿海滩涂	——	0505 沿海滩涂	05 湿地
		1106	内陆滩涂	——	0506 内陆滩涂	
		1108	沼泽地	——	0504 其他沼泽地	
01	耕地	0101	水田	——	0101 水田	01 耕地
		0102	水浇地	——	0102 水浇地	
		0103	旱地	——	0103 旱地	
02	种植园用地	0201	果园	——	0201 果园	02 园地
		0202	茶园	——	0202 茶园	
		0203	橡胶园	——	0203 橡胶园	
		0204	其他园地	——	0204 其他园地	
03	林地	0301	乔木林地	——	0301 乔木林地	03 林地
		0302	竹林地	——	0302 竹林地	
		0305	灌木林地	——	0303 灌木林地	
		0307	其他林地	——	0304 其他林地	
04	草地	0401	天然牧草地	——	0401 天然牧草地	04 草地
		0403	人工牧草地	——	0402 人工牧草地	
		0404	其他草地	——	0403 其他草地	
05	商业服务业用地	05H1	商业服务业设施用地	——	0702 城镇社区服务设施用地	07 居住用地
				——	0704 农村社区服务设施用地	
				090101 零售商业用地	0901 商业用地	09 商业服务业用地
				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		
				——	0902 商务金融用地	
				090301 娱乐用地	0903 娱乐康体用地	
				090302 康体用地		
——	0904 其他商业服务业用地					
0508	物流仓储用地	110101 一类物流仓储用地	1101 物流仓储用地	11 仓储用地		

三调工作分类				国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类		
一级类		二级类		三级类	二级类	一级类
				110102 二类物流仓储用地		
				110103 三类物流仓储用地		
				——	1102 储备库用地	
06	工矿用地	0601	工业用地	100101 一类工业用地	1001 工业用地	10 工矿用地
				100102 二类工业用地		
				100103 三类工业用地		
		0602	采矿用地	——	1002 采矿用地	
07	住宅用地	0701	城镇住宅用地	070101 一类城镇住宅用地	0701 城镇住宅用地	07 居住用地
				070102 二类城镇住宅用地		
				070103 三类城镇住宅用地		
		0702	农村宅基地	070301 一类农村宅基地	0703 农村宅基地	
				070302 二类农村宅基地		
08	公共管理与公共服务用地	08H1	机关团体新闻出版用地	——	0801 机关团体用地	08 公共管理与公共服务用地
		08H2	科教文卫用地	——	0802 科研用地	
				080301 图书与展览用地	0803 文化用地	
				080302 文化活动用地		
				080401 高等教育用地	0804 教育用地	
				080402 中等职业教育用地		
				080403 中小学用地		
				080404 幼儿园用地		
080405 其他教育用地						

三调工作分类				国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类		
一级类		二级类		三级类	二级类	一级类
				080501 体育场馆用地	0805 体育用地	
				080502 体育训练用地		
				080601 医院用地	0806 医疗卫生用地	
				080602 基层医疗卫生设施用地		
				080603 公共卫生用地		
				080701 老年人社会福利用地	0807 社会福利用地	
				080702 儿童社会福利用地		
				080703 残疾人社会福利用地		
				080704 其他社会福利用地		
				---	0702 城镇社区服务设施用地	
		---	0704 农村社区服务设施用地			
		0809	公用设施用地	---	1301 供水用地	13 公用设施用地
				---	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					
0810	公园与绿地	---	1401 公园绿地	14 绿地与开敞空间用地		
		---	1402 防护绿地			
		---	1403 广场用地			
09	特殊用地	---	1501 军事设施用地	15 特殊用地		
		---	1502 使领馆用地			

三调工作分类				国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类		
一级类		二级类		三级类	二级类	一级类
				---	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	交通运输用地	1001	铁路用地	---	1201 铁路用地	12 交通运输用地
				120801 对外交通场站用地	1208 交通场站用地	
		1002	轨道交通用地	---	1206 城市轨道交通用地	
		1003	公路用地	---	1202 公路用地	
		1004	城镇村道路用地	---	1207 城镇道路用地	06 农业设施建设用地
				060102 村庄内部道路用地	0601 乡村道路用地	
		1005	交通服务场站用地	120801 对外交通场站用地	1208 交通场站用地	12 交通运输用地
				120802 公共交通场站用地		
				120803 社会停车场用地		
				---	1209 其他交通设施用地	
		1006	农村道路	060101 村道用地	0601 乡村道路用地	06 农业设施建设用地
				---	2303 田间道	23 其他土地
		1007	机场用地	---	1203 机场用地	12 交通运输用地
		1008	港口码头用地	---	1204 港口码头用地	
120801 对外交通场站用地	1208 交通场站用地					
1009	管道运输用地	---	1205 管道运输用地			
11	水域及水利设	1101	河流水面	---	1701 河流水面	17 陆地水域
		1102	湖泊水面	---	1702 湖泊水面	

三调工作分类				国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类		
一级类		二级类		三级类	二级类	一级类
	施用地	1103	水库水面	——	1703 水库水面	
		1104	坑塘水面	——	1704 坑塘水面	
		1107	沟渠	—— ——	1705 沟渠 1311 干渠	
		1109	水工建筑用地	——	1312 水工设施用地	13 公用设施用地
		1110	冰川及永久积雪	——	1706 冰川及常年积雪	17 陆地水域
12	其他土地	1201	空闲地	——	2301 空闲地	23 其他土地
		1202	设施农用地	——	0602 种植设施建设用地	06 农业设施建设用地
				——	0603 畜禽养殖设施建设用地	
				——	0604 水产养殖设施建设用地	
		1203	田坎	——	2302 田坎	23 其他土地
		1204	盐碱地	——	2304 盐碱地	
		1205	沙地	——	2305 沙地	
		1206	裸土地	——	2306 裸土地	
1207	裸岩石砾地	——	2307 裸岩石砾地			
无此用地用海分类				——	——	16 留白用地
				——	1801 渔业基础设施用海	18 渔业用海
				——	1802 增养殖用海	
				——	1803 捕捞海域	
				——	1901 工业用海	19 工矿通信用海
				——	1902 盐田用海	
				——	1903 固体矿产用海	
				——	1904 油气用海	
				——	1905 可再生能源用海	
				——	1906 海底电缆管道用海	20 交通运输用海
				——	2001 港口用海	
				——	2002 航运用海	
				——	2003 路桥隧道用海	21 游憩用海
				——	2101 风景旅游用海	

三调工作分类		国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类		
一级类	二级类	三级类	二级类	一级类
		---	2102 文体休闲娱乐用海	
		---	2201 军事用海	22 特殊用海
		---	2202 其他特殊用海	
		---	---	24 其他海域

注：1. 在规划底图制作中，“三调”工作分类中“1201 空闲地”对应为国土空间调查、规划、用途管制分类中的“2301 空闲地”；

2. 最小上图图斑面积应与《第三次全国国土调查技术规程》一致。

B.2.6 国土空间规划底图属性结构描述表

表 9 国土空间规划底图属性结构描述表（属性表名：GHDT）

序号	字段名称	字段代码	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	String	18			M	
2	行政区划代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
4	地类编码	DLBM	Char	10		非空	M	为“三调”工作分类
5	地类名称	DLMC	Char	60		非空	M	
6	城镇村属性码	CZCSXM	Char	4			O	为“三调”城镇村属性码
7	种植属性代码	ZZSXDM	Char	6			O	为“三调”种植属性
8	底图分类代码	DTFLDM	Char	10		非空	M	为用地用海分类
9	底图分类名称	DTFLMC	Char	60		非空	M	
10	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
11	备注	BZ	Char	255			O	

注：约束条件取值：M（必选）、O（可选）。

B.2.7 统计表格

表 10 XX 县（市、区）规划底图用地用海分类面积明细表

单位：公顷（0.0000）

用地用海分类	面积
区域总面积	
01 耕地	
0101 水田	
0102 水浇地	
0103 旱地	

用地用海分类	面积
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	
05 湿地	
0501 森林沼泽	
0502 灌丛沼泽	
0503 沼泽草地	
0504 其他沼泽地	
0505 沿海滩涂	
0506 内陆滩涂	
0507 红树林地	
06 农业设施建设用地	
0601 乡村道路用地	
060101 村道用地	
060102 村庄内部道路用地	
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	
07 居住用地	
0701 城镇住宅用地	
070101 一类城镇住宅用地	
070102 二类城镇住宅用地	
070103 三类城镇住宅用地	
0702 城镇社区服务设施用地	
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	
08 公共管理与公共服务用地	
0801 机关团体用地	

用地用海分类	面积
0802 科研用地	
0803 文化用地	
080301 图书与展览用地	
080302 文化活动用地	
0804 教育用地	
080401 高等教育用地	
080402 中等职业教育用地	
080403 中小学用地	
080404 幼儿园用地	
080405 其他教育用地	
0805 体育用地	
080501 体育场馆用地	
080502 体育训练用地	
0806 医疗卫生用地	
080601 医院用地	
080602 基层医疗卫生设施用地	
080603 公共卫生用地	
0807 社会福利用地	
080701 老年人社会福利用地	
080702 儿童社会福利用地	
080703 残疾人社会福利用地	
080704 其他社会福利用地	
09 商业服务业用地	
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	
0902 商务金融用地	
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	
10 工矿用地	
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	
1002 采矿用地	
1003 盐田	

用地用海分类	面积
11 仓储用地	
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	
12 交通运输用地	
1201 铁路用地	
1202 公路用地	
1203 机场用地	
1204 港口码头用地	
1205 管道运输用地	
1206 城市轨道交通用地	
1207 城镇道路用地	
1208 交通场站用地	
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	
1209 其他交通设施用地	
13 公用设施用地	
1301 供水用地	
1302 排水用地	
1303 供电用地	
1304 供燃气用地	
1305 供热用地	
1306 通信用地	
1307 邮政用地	
1308 广播电视设施用地	
1309 环卫用地	
1310 消防用地	
1311 干渠	
1312 水工设施用地	
1313 其他公用设施用地	
14 绿地与开敞空间用地	
1401 公园绿地	
1402 防护绿地	
1403 广场用地	
15 特殊用地	
1501 军事设施用地	
1502 使领馆用地	
1503 宗教用地	

用地用海分类	面积
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	
16 留白用地	
17 陆地水域	
1701 河流水面	
1702 湖泊水面	
1703 水库水面	
1704 坑塘水面	
1705 沟渠	
1706 冰川及常年积雪	
18 渔业用海	
1801 渔业基础设施用海	
1802 增养殖用海	
1803 捕捞海域	
19 工矿通信用海	
1901 工业用海	
1902 盐田用海	
1903 固体矿产用海	
1904 油气用海	
1905 可再生能源用海	
1906 海底电缆管道用海	
20 交通运输用海	
2001 港口用海	
2002 航运用海	
2003 路桥隧道用海	
21 游憩用海	
2101 风景旅游用海	
2102 文体休闲娱乐用海	
22 特殊用海	
2201 军事用海	
2202 其他特殊用海	
23 其他土地	
2301 空闲地	
2302 田坎	
2303 田间道	
2304 盐碱地	
2305 沙地	
2306 裸土地	
2307 裸岩石砾地	

用地用海分类	面积
24 其他海域	

注：1.此表填写国土空间规划底图用地用海分类面积；

2.若未细分到此分类，则填写“——”。

表 11 XX 县（市、区）规划底图建设用地结构表

单位：公顷（0.0000）

建设用地分类	用地用海分类	面积
建设用地		
城乡建设用地	小计	
	060102 村庄内部道路用地	
	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	
	1001 工业用地	
	1101 物流仓储用地	
	1206 城市轨道交通用地	
	1207 城镇道路用地	
	1208 交通场站用地	
	1209 其他交通设施用地	
	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	
	14 绿地与开敞空间用地	
	16 留白用地	
2301 空闲地		
城镇建设用地	小计	
	060102 村庄内部道路用地	
	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	
	1001 工业用地	

建设用地分类	用地用海分类	面积
	1101 物流仓储用地	
	1206 城市轨道交通用地	
	1207 城镇道路用地	
	1208 交通场站用地	
	1209 其他交通设施用地	
	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	
	14 绿地与开敞空间用地	
	16 留白用地	
	2301 空闲地	
村庄建设用海	小计	
	060102 村庄内部道路用地	
	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	
	1001 工业用地	
	1101 物流仓储用地	
	1206 城市轨道交通用地	
	1207 城镇道路用地	
	1208 交通场站用地	
	1209 其他交通设施用地	
	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	
	14 绿地与开敞空间用地	

建设用地分类	用地用海分类	面积
	16 留白用地	
	2301 空闲地	
区域基础设施用地	小计	
	060101 村道用地	
	1201 铁路用地	
	1202 公路用地	
	1203 机场用地	
	1204 港口码头用地	
	1205 管道运输用地	
	1311 干渠	
	1312 水工设施用地	
	1313 其他公用设施用地	
其他建设用地	小计	
	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	
	1002 采矿用地	
	1003 盐田	
	1102 储备库用地	
	15 特殊用地	

注：1. 此表建设用地面积等于《规划底图用地用海分类面积明细表》中的 06-16 面积之和；

2. 此表建设用地面积等于城乡建设用地、区域基础设施用地和其他建设用地之和；

3. 城乡建设用地面积等于城镇建设用地和村庄建设用地面积之和。

附录 C 指标体系

C.1 规划指标体系

C.1.1 省级空间规划指标体系数据清单

表 11 省级空间规划指标体系数据清单

序号	编号	大类	指标名称	计量单位	指标计算方法	数据收集名称	数据格式
1	S1	生态保护类	生态保护红线面积	平方公里	生态保护红线数据面积之和	1: 国土空间总体规划数据 2: 土地利用变更调查数据	空间数据
2	S2		用水总量	亿立方米	国家确定的规划水平年流域、区域用水总量控制性约束指标	广东省政务信息资源目录（水资源概况--用水量，水资源管理处）	文档
3	S3		林地保有量	平方公里（万亩）	来源于国土空间规划逐级下达的任务量	1: 自然资源专项调查数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据+文档
4	S4		基本草原面积	平方公里（万亩）	《中华人民共和国草原法》第四十二条规定划定进行保护的 7 类草原的总面积。	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
5	S5		湿地面积	平方公里（万亩）	详见《第三次全国国土调查工作分类》中湿地面积之和	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
6	S6		新增生态修复面积	平方公里（万亩）	新增生态修复图斑面积之和	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据 4: 国土综合整治与生态修复专项规划	空间数据
7	S7		自然岸线保有率（大陆自然海岸线保	%	自然岸线长度/岸线总长度*100%	1: 国土空间总体规划数据库 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据

序号	编号	大类	指标名称	计量单位	指标计算方法	数据收集名称	数据格式
			有率、重要河湖自然岸线保有率)			4: 海岸修测数据	
8	S8	农业发展类	耕地保有量	平方公里(万亩)	来源于国土空间规划逐级下达的任务量	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
9	S9		永久基本农田保护面积	平方公里(万亩)	永久基本农田面积之和	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
10	S10		规模化畜牧业用地	平方公里(万亩)	规模化畜牧业用地	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
11	S11		海水养殖用海区面积	万亩	规模化养殖用地	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据 4: 海洋专项调查	空间数据
12	S12	区域建设类	国土开发强度	%	建设用地总面积/行政区总面积*100%	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
13	S13		城乡建设用地规模	万亩	来源于国土空间规划逐级下达的任务量	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
14	S14		公路与铁路密度网	公里/平方公里	每平方公里上的公路和铁路网总长度	1: 道路远期建设计划 2: 国土空间总体规划数据 3: 第三次全国国土调查数据 4: 土地利用变更调查数据 5: 交通专项规划	空间数据+文档
15	S15		“1/2/3小时”交通圈人口覆盖率	%	“1/2/3小时”交通圈覆盖人口数量/总人口数量*100%	1: 大数据技术识别 2: 交通专项规划	文档
16	S16		单位GDP使用	%	当年单位GDP使用建设用地面积(用水	1: 第三次全国国土调查数据	空间数据

序号	编号	大类	指标名称	计量单位	指标计算方法	数据收集名称	数据格式
			建设用地（用水）下降率		量)减去上一年单位 GDP 使用建设用地面积（用水量）	2: 土地利用变更调查数据 3: GDP 统计数据年鉴	

C. 1.2 市级空间规划指标体系数据清单

表 12 市级空间规划指标体系数据清单

序号	编码	大类	指标名称	计量单位	指标计算方法	数据收集名称	数据格式
1	D1	空间 底线	生态保护红线面积	平方公里	生态保护红线数据面积之和	1: 国土空间总体规划数据 2: 生态保护红线划定成果	空间数据+ 文档
2	D2		用水总量	亿立方米	全年用水总量	1、水资源公报	文档
3	D3		永久基本农田保护面积	平方公里	永久基本农田面积之和	1: 第三次全国国土调查数据 2: 土地利用变更调查数据 3、国土空间总体规划数据; 4、永久基本农田划定成果	空间数据+ 文档
4	D4		耕地保有量	平方公里	来源于国土空间规划逐级下达的任务量	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
5	D5		建设用地总面积	平方公里	来源于国土空间规划逐级下达的任务量	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
6	D6		城乡建设用地面积	平方公里	来源于国土空间规划逐级下达的任务量	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
7	D7		林地保有量	平方公里	来源于国土空间规划逐级下达的任务量	1: 第三次全国国土调查数据 2: 土地利用变更调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据 +CAD+文档
8	D8		基本草原面积	平方公里	《中华人民共和国草原法》第四十二条规定划定进行保护的 7 类草原的总面积。	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据

序号	编码	大类	指标名称	计量单位	指标计算方法	数据收集名称	数据格式
9	D9		湿地面积	平方公里	详见《第三次全国国土调查工作分类》中湿地面积之和	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据 4: 自然资源专项调查	空间数据
10	D10		大陆自然岸线保有率	%	自然岸线长度/岸线总长度*100%	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 海岸线修测数据	空间数据
11	D11		自然和文化遗产	处	自然和文化遗产总量	自然和文化遗产数据	文档
12	D12		地下水水位	米	地下水水位	地下水监测数据	文档
13	D13		新能源和可再生能源比例	%	太阳能、水能、风能、生物质能、波浪能、潮汐能、海洋温差能、地热能使用总量/能源使用总量	能源使用数据	文档
14	D14		本地指示性物种种类		物种内部、物种之间和生态系统的多样性	1: 生物群里的种类、个数等统计数据;	文档
15	D15	空间 结构 与 效 率	常住人口规模	万人	规划期限内常住人口总量	1: 人口普查数据	文档
16	D16		常住人口城镇化率	%	城镇常住人口/常住总人口*100%	1: 人口普查数据	文档
17	D17		人均城镇建设用地面积	平方米	城市和建制镇居民点用地总面积(201+202)/城镇常住人口(统计表格数据/空间图层数据)	1: 第三次全国国土调查数据 2: 土地利用变更调查数据 3: 常住人口数据	空间数据+ 文档
18	D18		人均应急避难场所面积	平方米	应急避难场总面积/中心城区常住人口	1: 2015-2019年1%人口抽样调查电子版数据、第六次人口普查电子版数据; 2: 应急避难所分布, 面积 3: 常住人口数据	空间数据+ 文档
19	D19		道路网密度	千米/平方公里	快速路、主干路、次干路、支路总里程/中心城区土地总面积(统计表格数据/空间图层数据)	1: 道路网分布统计数据、图层数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 交通专项规划数据	空间数据+ 文档
20	D20		轨道交通站点800米半径服务覆盖率	%	轨道交通站点800米半径范围覆盖的人口/现状总人口、岗位*100%	1: 轨道交通站点数据; 2: 人口分布数据	文档
21	D21		都市圈1小时人口覆盖率	%	都市圈1小时通勤圈的覆盖人口与总人口的比例	1: 通勤时间数据	文档
22	D22			每万元GDP水耗	立方米	年度用水总量/GDP总量(万元)	1: 用水数据 2: 地区生产总值数据

序号	编码	大类	指标名称	计量单位	指标计算方法	数据收集名称	数据格式
23	D23		每万元 GDP 地耗	平方米	详见《第三次全国国土调查工作分类》中建设用地面积之和/GDP 总量（万元）	1: 第三次全国国土调查数据 2: 土地利用变更调查数据 3: 地区生产总值数据	空间数据+ 文档
24	D24	空间 品质	公园绿地、广场步行 5 分钟覆盖率	%	400 平方米以上公园绿地、广场周边 300 米半径范围覆盖的城区面积（0810+0810A）/城区总面积*100%	1:第三次全国国土调查数据 2:土地利用变更调查数据	空间数据
25	D25		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	%	卫生、养老、教育、文化、体育等社区公共服务设施 1 千米半径范围覆盖的居住用地/居住用地总面积*100%	1:第三次全国国土调查数据 2:土地利用变更调查数据 3:公共服务设施数据	空间数据 +CAD+文档
26	D26		城镇人均住房面积	平方米	城镇住房建筑总面积/城镇常住人口总量	1:城镇住房面积统计数据 2: 统计表格数据	文档
27	D27		每千名老年人养老床位数	张	养老机构床位数/60 岁及以上老人*1000	广东省政务信息资源目录（每千老年人口养老床位数统计信息--每千老年人口养老床位数	文档
28	D28		每千人口医疗卫生机构床位数	张	医疗卫生机构床位数/总人口*1000	1: 各类医院、防疫站、卫生站规模分布、病床数、占地面积 2: 2010-2019 年人口普查数据	文档
29	D29		人均体育用地面积	平方米	体育用地总面积/人口总量	1:第三次全国国土调查数据 2:土地利用变更调查数据 3: 人口统计表格数据	空间数据+ 文档
30	D30		人均公园绿地面积	平方米	公园绿地（0801）面积/中心城区常住人口	1: 第三次全国国土调查数据 2: 土地利用变更调查数据 3: 广东省政务信息资源目录（分市常住人口及城镇化率--常住人口-城镇、农村（万人），人口和就业统计处）	文档
31	D31		绿色交通出行比例	%	公共交通出行总量/全方式出行总量*100%	大数据分析	文档
32	D32		工作日平均通勤时间	分钟			文档
33	D33		降雨就地消纳率	%			文档
34	D34		城镇生活垃圾回收利用 率	%	经生物、物理、化学转化后作为二次原料的生活垃圾处理量/垃圾总量*100%	垃圾转运站等垃圾收设施、垃圾收集方式、垃圾处理方式、现状固体垃圾量情况	文档

序号	编码	大类	指标名称	计量单位	指标计算方法	数据收集名称	数据格式
35	D35		农村生活垃圾处理率	%	农村经收集、处理的生活垃圾量/生活垃圾产生总量*100%	垃圾转运站等垃圾收设施、垃圾收集方式、垃圾处理方式、现状固体垃圾量情况	文档

C. 1.3 县级空间规划指标体系数据清单

表 13 县级空间规划指标体系数据清单

序号	编码	大类	指标名称	计量单位	指标计算公式	数据收集名称	数据格式
1	X1	底线 管控	生态保护红线控制面积	平方公里 (万亩)	生态保护红线控制总面积	1: 国土空间总体规划数据 2: 生态保护红线划定成果	空间数据
2	X2		永久基本农田保护面积 (永久基本农田面积)	亩	永久基本农田面积之和	1: 第三次全国国土调查数据 2: 土地利用变更调查数据 3: 国土空间总体规划数据; 4: 永久基本农田划定成果	空间数据+ 文档
3	X3		建设用地总规模	平方千米	行政区范围内的建设用地总 量	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
4	X4		耕地保有量	万亩(公 顷)	来源于国土空间规划逐级下 达的任务量	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
5	X5		城乡建设用地规模	万亩	来源于国土空间规划逐级下 达的任务量	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
6	X6		生态公益林/天然林面积	万亩	生态公益林/天然林面积	生态公益林/天然林面积	空间数据+ 文档
7	X7		森林覆盖率	%	乔木林地(0301)、竹林地	1: 第三次全国国土调查数据	空间数据

序号	编码	大类	指标名称	计量单位	指标计算公式	数据收集名称	数据格式
					(0302)和灌木林地(0305)面积之和(平方千米)/土地总面积(平方千米)*100%	2: 土地利用变更调查数据 3: 林业统计基础信息—森林覆盖率	+CAD+文档
8	X8		基本草原面积	平方公里	《中华人民共和国草原法》第四十二条规定划定进行保护的7类草原的总面积。	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据	空间数据
9	X9		湿地面积	万亩, 平方公里	详见《第三次全国国土调查工作分类》中湿地面积之和	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 土地利用变更调查数据 4: 自然资源专项调查	空间数据
10	X10		河湖水面率	%	(河流水面面积+湖泊面积+水库水面面积)/(1101+1102+1103)/土地总面积	1: 第三次全国国土调查数据 2: 土地利用变更调查数据	空间数据
11	X11		自然保护地面积	平方公里(万亩)	保护和维持生物多样性、自然及文化资源的土地或海洋的面积。	1: 自然保护地划定成果 2: 自然资源专项调查数据	空间数据 +CAD+文档
12	X12		用水总量	亿立方米	国家确定的规划水平年流域、区域用水总量控制性约束指标	1: 广东省政务信息资源目录(水资源概况—用水量) 2: 水资源年鉴	CAD+文档
13	X13		自然岸线保有率	%	自然岸线长度/岸线总长度*100%	1: 国土空间总体规划数据 2: 第三次全国国土调查数据 3: 海岸线修测数据	空间数据
14	X14		国控断面水质达标率	%	国控断面水质达标率	国控断面水质达标率	文档
15	X15		重要江河湖泊水功能区水质达标率	%	在江河湖划定的具有主导功能和水质管理目标的水域中, 经评价水质达标的水域数量/全部监测水域数量(统计表格数据)	1: 广东省政务信息资源目录(水资源概况—水资源量) 2: 重要江河湖泊水功能区现状及省、市重要江河湖泊水功能区现状、水质监测数据 3: 水资源综合规划、重要江河湖泊水功能区划、水务发展规划等相关规划	文档

序号	编码	大类	指标名称	计量单位	指标计算公式	数据收集名称	数据格式
16	X16		近海海域水质达标率	%	近岸海域水质达到一类和二类的面积/近岸海域总面积*100% (统计表格数据)	1: 近海海域现状、水质达标率及水资源综合规划 2: 广东省政务信息资源目录 (环境状况公报信息, 环境监测与科技标准处) 3: 海洋环境状况公报 4: 海洋生态红线	文档
17	X17	结构效率	常住人口规模	万人	规划期限内常住人口总量	1: 人口普查数据	文档
18	X18		常住人口城镇化率	%	城镇常住人口/常住总人口*100%	1: 人口普查数据	文档
19	X19		工作日平均通勤时间	分钟	人均每日通勤花费时长	统计年鉴等统计资料	文档
20	X20		人均应急避难场所面积	平方米	应急避难场所总面积/中心城区常住人口	1: 2015-2019年1%人口抽样调查电子版数据、第六次人口普查电子版数据; 2: 应急避难场所分布, 面积 3: 广东省政务信息资源目录 (分市常住人口及城镇化率--常住人口-城镇 (万人))	空间数据+文档
21	X21		中心城区道路网密度	千米/平方千米	快速路、主干路、次干路、支路总里程/中心城区土地总面积 (统计表格数据/空间图层数据)	1: 道路网分布统计数据、图层数据 2: 第三次全国国土调查数据	空间数据+文档
22	X22		人均城镇建设用地	平方米	城市和建制镇居民点用地总面积 (201+202) / 城镇常住人口 (统计表格数据/空间图层数据)	1: 第三次全国国土调查数据 2: 土地利用变更调查数据 3: 广东省政务信息资源目录 (分市常住人口及城镇化率--常住人口-城镇、农村 (万人), 人口和就业统计处)	空间数据+文档
23	X23		每万元 GDP 地耗 (单位 GDP 地耗)	平方米	详见《第三次全国国土调查工作分类》中建设用地面积之和/GDP (万元)	1: 第三次全国国土调查数据 2: 土地利用变更调查数据 3: 经济统计数据	空间数据+文档
24	X24		每万元 GDP 水耗 (单位 GDP 水耗)	立方米	年度用水总量/GDP 总量 (万元)	1: 广东省政务信息资源目录 (水资源概况--耗水量, 水资源管理处)	空间数据+CAD+文档

序号	编码	大类	指标名称	计量单位	指标计算公式	数据收集名称	数据格式
						2: 广东省政务信息资源目录(统计年鉴-地区生产总值主要指标--地区生产总值, 综合统计处)	
25	X25	生活品质	公园绿地、广场步行5分钟覆盖率	%	400平方米以上公园绿地、广场周边300米半径范围覆盖的城区面积(0810+0810A)/城区总面积*100%	1:第三次全国国土调查数据 2:土地利用变更调查数据	空间数据
26	X26		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	%	卫生、养老、教育、文化、体育等社区公共服务设施1千米半径范围覆盖的居住用地/居住用地总面积*100%	1:第三次全国国土调查数据 2:土地利用变更调查数据 3:公共服务设施数据	空间数据+CAD+文档
27	X27		城镇人均住房建筑面积	平方米	城镇住房建筑总面积/城镇常住人口总量	1:城镇住房面积统计数据 2:统计表格数据	文档
28	X28		人均体育用地面积	平方米	体育用地总面积/人口总量	1:第三次全国国土调查数据 2:土地利用变更调查数据 3:人口统计表格数据 4:体育用地数据	空间数据+文档
29	X29		每千名老年人拥有养老床位数	张/千人	养老机构床位数/60岁及以上老人*1000	广东省政务信息资源目录(每千老年人口养老床位数统计信息--每千老年人口养老床位数)	文档
30	X30		医疗卫生机构千人床位数	张	医疗卫生机构床位数/总人口*1000	1:各类医院、防疫站、卫生站规模分布、病床数、占地面积 2:2010-2019年人口普查数据	文档
31	X31		人均公园绿地面积	平方米	公园绿地(0801)面积/中心城区常住人口	1:第三次全国国土调查数据 2:土地利用变更调查数据 3:广东省政务信息资源目录(分市常住人口及城镇化率--常住人口-城镇、农村(万人))	空间数据+文档
32	X32		城镇生活垃圾回收利用率	%	经生物、物理、化学转化后作为二次原料的生活垃圾处理量/垃圾总量*100%	垃圾转运站等垃圾收设施、垃圾收集方式、垃圾处理方式、现状固体垃圾量情况	文档
33	X33		公共交通占全方式出行比例	%	公共交通出行总量/全方式出行总量*100%	大数据分析	文档

序号	编码	大类	指标名称	计量单位	指标计算公式	数据收集名称	数据格式
34	X34		农村生活垃圾处理率	%	农村经收集、处理的生活垃圾量/生活垃圾产生总量*100%	垃圾转运站等垃圾收设施、垃圾收集方式、垃圾处理方式、现状固体废物量情况	文档
35	X35		城乡污水处理率	%	城乡污水处理量/污水排放总量*100%	污水处理设施、污水处理方式、污水处理量、污水排放总量等情况。	文档

C.2 体检评估指标体系

C.2.1 体检评估指标清单

表 14 体检评估指标清单

一级	二级	编号	指标项
安全	底线管控	A-01	生态保护红线面积（平方公里）
		A-02	生态保护红线范围内城乡建设用地面积（平方公里）
		A-03	城镇开发边界范围内城乡建设用地面积（平方公里）
		B-01	三线范围外建设用地面积（平方公里）
	粮食安全	A-04	永久基本农田保护面积（万亩）
		A-05	耕地保有量（万亩）
		B-02	高标准农田面积占比（%）
	水安全	A-06	湿地面积（平方公里）
		A-07	河湖水面率（%）
		A-08	用水总量（亿立方米）
		A-09	水资源开发利用率（%）
		A-10	重要江河湖泊水功能区水质达标率（%）
		B-03	地下水供水量占总供水量比例（%）
		A-11	再生水利用率（%）
		B-04	地下水水质优良比例（%）
		B-05	地下水埋深（米）
	防灾减灾与城市韧性	A-12	人均应急避难场所面积（平方米）
		A-13	消防救援5分钟可达覆盖率（%）
		B-06	年平均地面沉降量（毫米）
		B-07	经过治理的地质灾害隐患点数量
		B-08	防洪堤防达标率（%）
		B-09	降雨就地消纳率（%）
B-10		综合风险增长率（%）	
A-14		综合减灾示范社区比例（%）	
B-11	超高层建筑数量（幢）		
创新	创新投入产出	B-12	研究与试验发展经费投入强度（%）
		B-13	万人发明专利拥有量（件）
		B-14	科研用地占比（%）
		A-15	社会劳动生产率（万元/人）
	创新环境	B-15	在校大学生数量（万人）
		B-16	高新技术制造业增长率（%）
协调	城乡融合	A-16	建设用地面积（平方公里）
		A-17	城乡建设用地面积（平方公里）
		A-18	常住人口数量（万人）
		A-19	城市日均实际服务管理人口数量（万人）
		A-20	常住人口城镇化率（%）
		B-17	户籍人口城镇化率（%）
		A-21	人均城镇建设用地面积（平方米）
		A-22	人均村庄用地面积（平方米）

一级	二级	编号	指标项
		A-23	城区常住人口密度（万人/平方公里）
		A-24	存量土地供应比例（%）
		A-25	等级医院交通 30 分钟行政村覆盖率（%）
		B-18	行政村等级公路通达率（%）
		B-19	农村自来水普及率（%）
		B-20	城乡居民人均可支配收入比
	陆海统筹	B-21	海洋生产总值占 GDP 比重（%）
		A-26	大陆自然海岸线保有率（%）
	地上地下统筹	A-27	人均地下空间面积（平方米）
	绿色	生态保护	A-28
B-22			森林蓄积量（亿立方米）
B-23			林地保有量（公顷）
B-24			基本草原面积（平方公里）
A-29			新增生态修复面积（平方公里）
A-30			近岸海域水质优良（一、二类）比例（%）
绿色生产		A-31	每万元 GDP 地耗（平方米）
		A-32	单位 GDP 二氧化碳排放降低比例（%）
		B-25	每万元 GDP 能耗（吨标煤）
		A-33	每万元 GDP 水耗（立方米）
		A-34	工业用地地均增加值（亿元 / 平方公里）
		A-35	年新增城市更新改造用地面积（平方公里）
		B-26	综合管廊长度（公里）
B-27		新能源和可再生能源比重（%）	
绿色生活		A-36	城镇生活垃圾回收利用率（%）
		A-37	农村生活垃圾处理率（%）
		A-38	原生垃圾填埋率（%）
		A-39	绿色交通出行比例（%）
		B-28	装配式建筑比重（%）
开放		网络联通	B-29
	B-30		定期国内通航城市数量（个）
	对外交往	B-31	国内旅游人数（万人次 / 年）
		B-32	入境旅游人数（万人次 / 年）
		B-33	外籍常住人口数量（万人）
		B-34	机场年旅客吞吐量（万人次）
		A-40	铁路年旅客运输量（万人次）
		B-35	城市对外日均人流联系量（万人次）
	B-36	国际会议、展览、体育赛事数量（次）	
	对外贸易	B-37	港口年集装箱吞吐量（万标箱）
B-38		机场年货邮吞吐量（万吨）	
B-39		对外贸易进出口总额（亿元）	
共享	宜居	A-41	城区道路网密度（公里 / 平方公里）
		B-40	森林步行 15 分钟覆盖率（%）
		A-42	公园绿地、广场用地步行 5 分钟覆盖率（%）
		A-43	社区卫生服务设施步行 15 分钟覆盖率（%）
		A-44	社区小学步行 10 分钟覆盖率（%）
		A-45	社区中学步行 15 分钟覆盖率（%）
		A-46	社区体育设施步行 15 分钟覆盖率（%）

一级	二级	编号	指标项
		B-41	足球场地设施步行 15 分钟覆盖率 (%)
		B-42	人均公共体育用地面积 (平方米)
		A-47	社区文化活动设施步行 15 分钟覆盖率 (%)
		A-48	标准化菜市场 (生鲜超市) 步行 10 分钟覆盖率 (%)
		A-49	每千人口医疗卫生机构床位数 (张)
		A-50	市辖区医院 2 公里覆盖率 (%)
		B-43	城镇人均住房面积 (平方米)
		A-51	年新增政策性住房占比 (%)
		A-52	历史文化街区面积 (平方公里)
		A-53	人均公园绿地面积 (平方米)
		B-44	空气质量优良天数 (天)
		A-54	人均绿道长度 (米)
		B-45	每万人拥有的咖啡馆、茶舍等的数量 (个)
		A-55	每 10 万人拥有的博物馆、图书馆、科技馆、艺术馆等文化艺术场馆数量 (处)
		B-46	轨道交通站点 800 米半径范围内人口和岗位覆盖率 (%)
	宜养	A-56	每千名老年人养老床位数 (张)
		B-47	社区养老设施步行 5 分钟覆盖率 (%)
		A-57	每万人拥有幼儿园班数 (班)
	宜业	B-48	城镇年新增就业人数 (万人)
		B-49	工作日平均通勤时间 (分钟)
		A-58	45 分钟通勤时间内居民占比 (%)

C.2.2 体检评估指标体系数据收集清单

表 15 体检评估指标体系数据收集清单

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
A-01	生态保护红线面积 (平方公里)	全域	指划定的生态保护红线范围面积。生态保护红线指在生态空间范围内具有特殊重要生态功能、必须强制性严格保护的区域, 通常包括具有重要水源涵养、生物多样性维护、水土保持、防风固沙、海岸生态稳定等功能的生态功能极重要区域, 以及水土流失、土地沙化、石漠化、海岸侵蚀等生态环境敏感脆弱区域。	数据来源于行政主管部门。
A-02	生态保护红线范围内城乡建设用地面积 (平方公里)	全域	指划定的生态保护红线范围内的城乡建设用地面积。	城乡建设用地面积来源于全国国土调查及其年度变更调查。
A-03	城镇开发边界范围内建设用地面积 (平方公里)	全域	指划定的城镇开发边界范围内的城乡建设用地总面积。	城乡建设用地面积来源于全国国土调查及其年度变更调查。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
A-04	永久基本农田保护面积（万亩）	全域	指为保障国家粮食安全，落实“藏粮于地、藏粮于技”战略，按照一定时期人口和社会经济发展对农产品的需求，依法确定不得擅自占用或改变用途，实施特殊保护的耕地面积。	数据来源于全国国土调查及其年度变更调查、永久基本农田划定成果及历年调整补划成果。
A-05	耕地保有量（万亩）	全域	指区域内的耕地总面积。	数据来源于全国国土调查及其年度变更调查。
A-06	湿地面积（平方公里）	全域	指红树林地，天然的或人工的，永久的或间歇性的沼泽地、泥炭地，滩涂等。	数据来源于全国国土调查及其年度变更调查、自然资源专项调查。包括红树林地、森林沼泽、灌丛沼泽、沼泽草地、沿海滩涂、内陆滩涂和沼泽地等。
A-07	河湖水面率（%）	全域	指河道、湖泊常水位的水域面积占行政区域面积（不考虑邻近海域面积）的比例。	河湖水面率（%）=河湖水面面积 / 行政区域面积 * 100%。河湖水面面积来源于全国国土调查及其年度变更调查，为河流、湖泊、水库水面的面积总和。
A-08	用水总量（亿立方米）	全域	全年各类用水量的总和，包括生产用水、生活用水和生态用水等。	数据来源于统计年鉴或行政主管部门。
A-09	水资源开发利用率（%）	全域	指本地水资源供水量占多年平均水资源总量的比例。	水资源开发利用率（%）=（用水总量-外调水供水量-非常规水源供水量）/多年平均水资源总量 * 100%。根据《中国水资源公报》术语解释，水资源总量为本地降水产生地表和地下产水量，为自产水量，不包括外调水。数据来源于市水资源公报和市水务统计年鉴。
A-10	重要江河湖泊水功能区水质达标率（%）	全域	指原则上按照国务院批复的《全国重要江河湖泊水功能区划（2011-2030年）》（国函[2011]167号）中确定的名录内的水功能区，经评价，其中水质达标的水功能区数量占全部监测水功能区数量的比例。	数据来源于行政主管部门。
A-11	再生水利用率（%）	全域	指经污水处理后实际回用的总水量占污水排放量的比例。	再生水利用率（%）=再生水利用量 / 污水排放量 * 100%。数据来源于市水资源公报和市水务统计年鉴。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
A-12	人均应急避难场所面积（平方米）	城区	指按照避难人数为 70%的常住人口计算全市应急避难场所人均面积。	应急避难场所总面积主要以行政主管部门数据为准，辅以全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查（监测）和遥感监测数据获取；人口数据来源于统计年鉴。
A-13	消防救援 5 分钟可达覆盖率(%)	城区	指消防站 5 分钟车行范围覆盖城区面积占城区总面积的比例。	以站点中心位置 5 分钟车行范围做缓冲分析，计算其覆盖范围的城区面积占城区总面积比例。缺乏技术条件的城市或地区可用 3 公里缓冲半径替代 5 分钟车行范围。消防站点资料来源于应急管理部门。
A-14	综合减灾示范社区比例（%）	全域	城市中全国综合减灾示范社区占城市总社区的比例，反映社区层面的灾害应对能力和韧性水平。	综合减灾示范社区比例(%)=全市拥有的全国综合减灾示范社区的数量/全市社区总数量*100%。全国综合减灾示范社区名目及个数来自于应急管理部门。
A-15	社会劳动生产率（万元/人）	全域	指社会生产过程中产出量与所用劳动投入之比，通常用一定时期内地区生产总值与从业人员平均人数之比来衡量，是反映全社会范围内生产效率、经济发展质量和效益的指标。	数据来源于统计年鉴。
A-16	建设用地面积（平方公里）	全域	指全域范围中的建设用地面积。	数据来源于全国国土调查及其年度变更调查。
A-17	城乡建设用地面积（平方公里）	全域	指城市、建制镇、农庄范围内的建设用地总面积。	数据来源于全国国土调查及其年度变更调查。
A-18	常住人口数量（万人）	全域	指实际经常居住半年及以上的人口数量。	数据来源于统计年鉴。
A-19	城市日均实际服务管理人口数量（万人）	全域	指需要本区域提供各类公共服务和商业服务以及行政管理的城市实有人口规模的日均值。	数据来源于大数据分析识别。利用位置大数据识别区域内某月的日均实有人口数量（根据设备用户数和设备覆盖率计算实有人口，不含停留时间 3 小时以内的短时过境人口，建议参考常住人口统计调查时点，选取 11 月）。
A-20	常住人口城镇化率	全域	指城镇常住人口占常住总人口的比	数据来源于统计年鉴。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
	(%)		例。	
A-21	人均城镇建设用地面积（平方米）	全域	指城市、建制镇范围内所有的建设用地面积与城镇常住人口规模的比值。	人均城镇建设用地面积=城镇范围内的建设用地面积/城镇常住人口。城镇范围内的建设用地面积来源于全国国土调查及其年度变更调查。人口数据来源于统计年鉴。
A-22	人均村庄用地面积（平方米）	全域	指村庄范围内所有的建设用地面积与农村户籍人口规模的比值。	人均村庄用地面积=村庄范围内的建设用地面积/农村户籍人口。村庄范围内的建设用地面积来源于全国国土调查及其年度变更调查。户籍人口数据来源于统计年鉴。
A-23	城区常住人口密度（万人/平方公里）	城区	指城区范围内单位面积土地上常住人口数量。	城区常住人口密度=城区常住人口数量/城区面积。城区常住人口数量来源于统计年鉴。
A-24	存量土地供应比例（%）	全域	指存量建设用地供应面积占土地供应总面积的比例。其中，存量建设用地是指报告期内变更调查数据中为建设用地或经批准转为建设用地的，再盘活利用无须占用新增建设用地指标的土地，包括闲置土地、空闲土地、批而未供土地以及低效用地等。	存量土地供应比例（%）=评估年份前三年存量建设用地供应总面积/评估年份前三年土地供应总面积*100%。如评估年为2019年，则统计2016年、2017年和2018年存量用地供应面积和土地供应总面积。存量建设用地供应面积和土地供应总面积来源于土地市场动态监测与监管平台或从自然资源主管部门开展的建设用地节约集约利用评价中获取。
A-25	等级医院交通30分钟行政村覆盖率（%）	全域	指采用合理的交通方式，除专科医院的等级医院在30分钟内可通达覆盖的行政村数量占行政村总数的比例。	行政村数量、名称来源于民政部门，其位置信息结合全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查（监测）等确定。等级医院不包括专科医院，其位置信息以行政主管部门数据为基础，结合全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查（监

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
				测)等确定。可结合地方实际,合理确定交通方式,首选最短路径分析、地图导航路线规划等反映实际交通时间的方法,以医院为起点,计算其30分钟可达范围覆盖的村委会驻地数量占行政村总数量的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的,可采用分析设施服务半径覆盖全域的方法,以医院为中心,计算向外缓冲15公里半径覆盖的村委会驻地数量占行政村总数量的比例。
A-26	大陆自然海岸线保有率(%)	全域	指辖区内大陆自然海岸线(砂质岸线、淤泥质岸线、基岩岸线、生物岸线等原生海岸线,及整治修复后具有自然海岸形态特征和生态功能的海岸线)长度占大陆海岸线总长度的比例。	大陆自然海岸线保有率(%) =大陆自然海岸线长度/大陆海岸线总长度*100%。大陆自然海岸线长度、大陆海岸线总长度来源于全国国土调查及其年度变更调查、自然资源专项调查。
A-27	人均地下空间面积(平方米)	城区	指地下空间面积与常住人口的比值。其中,地下空间主要包括地下公共服务设施、地下工业仓储设施、地下防灾减灾设施、地下交通设施、地下居住设施、地下市政公用设施、地下固体废弃物输送设施、地下附属设施等类型。	地下空间面积来源于地下空间普查和更新;人口数据来源于统计年鉴。
A-28	森林覆盖率(%)	全域	指以行政区域为单位森林面积与土地面积的百分比。森林面积,包括郁闭度0.2以上的乔木林地面积和竹林地面积、国家特别规定的灌木林地面积、农田林网及村旁、路旁、水旁、宅旁林木的覆盖面积。	数据来源于全国国土调查及其年度变更调查、自然资源专项调查。
A-29	新增生态修复面积(平方公里)	全域	指年内水土流失、沙化治理、国土综合整治、矿山修复、海洋生态修复、石漠化等国土空间生态修复的累计面积,重叠区域不重复计算。	数据来源于自然资源主管部门。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
A-30	近岸海域水质优良（一、二类）比例（%）	全域	指按照《中华人民共和国海水水质标准》（GB3097）对海水水质的分类，报告期内近岸海域水质监测点位达到一类和二类的数量占近岸海域全部监测点数量的比例。	近岸海域水质优良（一、二类）比例（%）=近岸海域海水水质达到一类和二类的监测点数量 / 近岸海域所有监测点数量 * 100%。数据来源于统计年鉴、生态环境状况公报等资料。
A-31	每万元GDP地耗(平方米)	全域	指每万元二三产业产出增加值消耗的建设用地面积。	每万元 GDP 地耗=建设用地面积/二三产业增加值。建设用地来源于全国国土调查及其年度变更调查，二三产业增加值来源于统计年鉴。
A-32	单位 GDP 二氧化碳排放降低比例（%）	全域	指每万元 GDP 产出所排放的二氧化碳量相比上年的降低比例。	数据来源于发展改革部门和统计年鉴。
A-33	每万元GDP水耗(立方米)	全域	指每万元 GDP 产出消耗的水资源量。	数据来源于统计年鉴或行政主管部门。
A-34	工业用地地均增加值（亿元 / 平方公里）	全域	指年度内每平方公里工业用地产出的工业增加值。	工业用地地均增加值=工业增加值 / 工业用地面积。工业增加值来源于统计年鉴；工业用地面积来源于全国国土调查及其年度变更调查、不动产登记信息、城镇地籍调查等。
A-35	年新增城市更新改造用地面积（平方公里）	城区	指年度内已完成竣工验收的城市更新改造的用地面积，包括棚户区改造、三旧改造等，不包括微更新、建筑维护改造、环境整治等。	数据来源于行政主管部门，辅以全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查（监测）、遥感监测等数据校核。
A-36	城镇生活垃圾回收利用率（%）	城区	指经生物、物理、化学转化后作为二次原料的生活垃圾处理量占垃圾总量的比例。	数据来源于行政主管部门。
A-37	农村生活垃圾处理率（%）	全域	指农村经收集、处理的生活垃圾量占生活垃圾产生总量的比例。	数据来源于统计公报或行政主管部门。
A-38	原生垃圾填埋率（%）	城区	指未经任何处理的原状态垃圾直接填埋量占垃圾总量的比例。	数据来源于行政主管部门。
A-39	绿色交通出行比例（%）	城区	指采用步行、非机动车、常规公交、轨道交通等健康无污染的方式出行量占所有方式出行总量的比例。	数据来源于交通调查资料。
A-40	铁路年旅客运输量（万人次）	全域	指年度通过高速铁路、城际铁路和普通铁路实际运送的旅客数量。	数据来源于统计年鉴。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
A-41	城区道路网密度 (公里/平方公里)	城区	指快速路及主干路、次干路、支路总里程与城区面积的比值。	城区道路网密度=道路网里程/城区面积。道路网里程以交通行政主管部门数据为准, 辅以基础测绘、全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查(监测)和遥感监测等数据。
A-42	公园绿地、广场用地步行5分钟覆盖率(%)	城区	指400平方米以上公园绿地、广场用地周边5分钟步行范围覆盖的居住用地占所有居住用地的比例。	公园绿地、广场、居住用地位置范围结合全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查(监测)和遥感监测等确定。首选最短步行路径分析、地图导航步行路线规划等反映实际步行时间的方法, 以公园绿地、广场用地边界为起始点, 计算5分钟步行可到达的居住用地面积占居住用地总面积的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的, 可采用分析设施服务半径覆盖居住用地的方法, 计算从公园绿地、广场用地边界向外缓冲300米覆盖的居住用地面积占居住用地总面积的比例。
A-43	社区卫生服务设施步行15分钟覆盖率(%)	城区	指社区卫生服务中心15分钟、卫生服务站5分钟步行范围覆盖的居住用地占所有居住用地的比例。	居住用地来源于全国国土调查及其年度变更调查中的城镇住宅用地。社区卫生服务设施的位置信息以行政主管部门数据为基础, 结合全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查(监测)等确定。首选最短步行路径分析、地图导航步行路线规划等反映实际步行时间的方法, 以设施为起始点, 计算社区卫生服务中心15分钟、卫生服务站5分钟步行可到达居住用地面积的并集占居住用地总

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
				面积的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的,可采用分析设施服务半径覆盖居住用地的方法,以设施为中心,计算从卫生服务中心向外缓冲1公里、卫生服务站向外缓冲300米半径覆盖居住用地面积的并集占居住用地总面积的比例
A-44	社区小学步行10分钟覆盖率(%)	城区	指小学10分钟步行范围覆盖的居住用地占有所有居住用地的比例。	居住用地来源于全国国土调查及其年度变更调查中的城镇住宅用地。社区小学位置信息结合全国国土调查及其年度变更调查中的教育用地,以及地理国情普查(监测)和监测等确定。首选最短步行路径分析、地图导航步行路线规划等反映实际步行时间的方法,以设施为起始点,计算10分钟步行可到达的居住用地面积占居住用地总面积的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的,可采用分析设施服务半径覆盖居住用地的方法,以小学为中心,计算向外缓冲500米半径覆盖的居住用地面积占居住用地总面积的比例。
A-45	社区中学步行15分钟覆盖率(%)	城区	指初中15分钟步行范围覆盖的居住用地占有所有居住用地的比例。	居住用地来源于全国国土调查及其年度变更调查中的城镇住宅用地。社区初中位置信息结合全国国土调查及其年度变更调查中的教育用地,以及地理国情普查(监测)等确定。首选最短步行路径分析、地图导航步行路线规划等反映实际步行时间的方法,以设施为起始点,计算15分钟步行可到达的居住用地面积占

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
				居住用地总面积的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的,可采用分析设施服务半径覆盖居住用地的方法,以初中为中心,计算向外缓冲1公里半径覆盖的居住用地面积占居住用地总面积的比例。
A-46	社区体育设施步行15分钟覆盖率(%)	城区	指综合健身馆、游泳馆、运动场等社区体育设施15分钟步行范围覆盖的居住用地占有所有居住用地的比例。	居住用地来源于全国国土调查及其年度变更调查中的城镇住宅用地。社区体育设施位置信息结合全国国土调查及其年度变更调查中的文化体育用地,以及地理国情普查(监测)等确定。首选最短步行路径分析、地图导航步行路线规划等反映实际步行时间的方法,以设施为起始点,计算15分钟步行可到达的居住用地面积占居住用地总面积的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的,可采用分析设施服务半径覆盖居住用地的方法,以社区体育设施为中心,计算向外缓冲1公里半径覆盖的居住用地面积占居住用地总面积的比例。
A-47	社区文化活动设施步行15分钟覆盖率(%)	城区	指社区文化活动中心15分钟、文化活动站5分钟步行范围覆盖的居住用地占有所有居住用地的比例。	居住用地来源于全国国土调查及其年度变更调查中的城镇住宅用地;社区文化活动设施的位置信息以行政主管部门数据为基础,结合全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查(监测)等确定。以设施为起始点,首选最短步行路径分析、地图导航步行路线规划等反映实际步行时间的方法,计算社区文化活动中心15分钟、文化活动站5分钟步行可到达的居住用

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
				地面积的并集占居住用地总面积的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的,可采用分析设施服务半径覆盖居住用地的方法,以设施为中心,计算文化活动中心 1 公里、活动站 300 米缓冲区范围覆盖居住用地面积的并集占居住用地总面积的比例。
A-48	标准化菜市场(生鲜超市)步行 10 分钟覆盖率(%)	全域	指标准化菜市场或生鲜超市等社区商业服务业设施 10 分钟步行范围覆盖的居住用地占有所有居住用地的比例。标准化菜市场指根据商务部标准化菜市场示范工程《标准化菜市场设置与管理规范》规定建设的菜市场。	通过 POI 识别菜场和生鲜超市的设施数据(为便于年度更新,建议年度体检和五年评估应采取同一数据来源的 POI 设施)。居住用地来源于全国国土调查及其年度变更调查中的城镇住宅用地。首选最短步行路径分析、地图导航步行路线规划等反映实际步行时间的方法,以设施为起始点,计算 10 分钟步行可到达的居住用地面积占居住用地总面积的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的,可采用分析设施服务半径覆盖居住用地的方法,以菜市场(生鲜超市)为中心,计算向外缓冲 500 米半径覆盖的居住用地面积占居住用地总面积的比例。
A-49	每千人口医疗卫生机构床位数(张)	全域	医疗卫生机构包括医院、基层医疗卫生机构、专业公共卫生机构和其他医疗卫生机构。千人医疗卫生机构床位数指每千名常住人口拥有的各类医疗卫生机构的床位数。	数据来源于统计年鉴或行政主管部门。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
A-50	市区级医院 2 公里覆盖率 (%)	城区	指市区级医院 2 公里范围覆盖的居住用地占居住用地总面积的比例。	居住用地来源于全国国土调查及其年度变更调查中的城镇住宅用地。市区级医院位置信息结合全国国土调查及其年度变更调查中的医疗卫生用地,以及地理国情普查(监测)等确定。以市区级医院为中心缓冲 2 公里半径范围,计算覆盖的居住用地面积占居住用地总面积的比例。
A-51	年新增政策性住房占比 (%)	城区	指新增开工的人才公寓、廉租房、公租房、经济适用房和共有产权房等政策性住房的套数占总新增住房套数的比例。	数据来源于行政主管部门。
A-52	历史文化街区面积(公顷)	全域	指各设市城市和公布为历史文化名城的县根据住建部 2016 年《历史文化街区划定和历史建筑确定工作方案》开展划定的历史文化街区的面积。	数据来源于行政主管部门。
A-53	人均公园绿地面积(平方米)	城区	指年末平均每人拥有的公园绿地面积。其中,公园绿地指向公众开放的、以游憩为主要功能,有一定的游憩设施和服务设施,同时兼有健全生态、美化景观、防灾减灾等综合作用的绿化用地。	公园绿地面积来源于全国国土调查及其年度变更调查中公园与绿地,扣除单独占地广场用地面积;常住人口数据来源于统计年鉴。
A-54	人均绿道长度(米)	城区	指区域绿道、城市绿道、社区绿道长度与城区常住人口规模的比值。绿道长度指符合绿化工程建设程序,通过绿化工程验收的各类绿道长度总和。	绿道长度以规划为基础,采用全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查(监测)、遥感监测等开展现状核实获取;人口数据来源于统计年鉴。
A-55	每 10 万人拥有的博物馆、图书馆、科技馆、艺术馆等文化艺术场馆数量(处)	城区	指每 10 万常住人口拥有的博物馆(包括文物馆、天文馆、陈列馆等综合或专项博物馆)、图书馆、科技馆、艺术馆(如美术馆、音乐厅)等文化艺术场馆数量。以上场馆为同一建筑空间的,不重复统计。	场馆信息结合行政主管部门数据,采用地理国情普查(监测)、全国国土调查及其年度变更调查等辅助识别,必要时采用实地调查获取;人口数据来源于统计年鉴。
A-56	每千名老年人养老床位数(张)	全域	指每千名 60 岁及以上老年人拥有的养老机构床位数。	数据来源于统计年鉴。
A-57	每万人拥有幼儿园班数(班)	城区	指每万常住人口拥有幼儿园班级数量。	幼儿园来源于教育部门;人口数据来源于统计年鉴。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
A-58	45分钟通勤时间内居民占比(%)	城区	指单程通勤时长在45分钟通勤时长以内通勤人口数量占总通勤人口的比例。	数据来源于交通调查或依据一定时间序列的大数据分析识别通勤人口及其工作地、居住地,通过筛选通勤时长在45分钟以内通勤人口与总通勤人口数量的比值计算获得。
B-01	三线范围外建设用地面积(平方公里)	全域	指自然资源主管部门划定的城镇开发边界、生态保护红线、永久基本农田控制线以外的建设用地面积。	数据来源于全国国土调查及其年度变更调查。
B-02	高标准农田面积占比(%)	全域	指通过土地整治建设完成的集中连片、设施配套、高产稳产、生态良好、抗灾能力强且与现代农业生产和经营方式相适应的农田总面积占耕地总面积的比例。	高标准农田面积占比(%)=高标准农田面积/耕地总面积*100%。高标准农田面积来源于行政主管部门;耕地总面积来源于全国国土调查及其年度变更调查。
B-03	地下水供水量占总供水量比例(%)	全域	地下水供水量占总供水量比例(%)	数据来源于市水资源公报和市水务统计年鉴。
B-04	地下水水质优良比例(%)	全域	指地下水的水质监测点中达到I、II、III类水质标准的监测点占总监测点数量的比例。	数据来源于行政主管部门。
B-05	地下水埋深(米)	全域	指浅层地下水埋藏深度,即从地面到地下水位的距离。	数据来源于市水资源公报和市水务统计年鉴。
B-06	年平均地面沉降量(毫米)	全域	指年内地表表面标高较上一年度平均降低的高度。	数据来源于行政主管部门。
B-07	经过治理的地质灾害隐患点数量	全域	指经过科学治理的可能危害人民生命或财产安全的不稳定斜坡、潜在滑坡、潜在崩塌、潜在泥石流和潜在地面塌陷,以及已经发生但目前仍不稳定的滑坡、崩塌、泥石流、地面塌陷等地质灾害隐患点的数量。	域内全部各类经过治理的地质灾害隐患点的数量加总。数据来源于地质调查报告、地质灾害巡查工作情况报告等。
B-08	防洪堤防达标率(%)	全域	指防洪堤防达到相关规划防洪标准要求的长度与现状堤防总长度的比例。	数据来源于水利部门。
B-09	降雨就地消纳率(%)	全域	指通过减少硬化面积,增加渗水、蓄水、滞水空间,使多年平均降雨量的70%实现下渗、储存、净化、回用的城市建成区占总建成区的比例,是反映海绵城市建设水平的指标。	数据来源于行政主管部门。
B-10	综合风险增长率(%)	全域	基于自然灾害、事故灾害、公共卫生和社会安全四个方面各项风险的最新	针对四个方面各风险项,分别计算其最新年度的同比

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
			<p>年度变化相比多年份历史变化趋势的情况，反映城市综合风险增长情况。</p> <p>(1)自然灾害包括地质灾害直接经济损失、森林火灾次数、农作物受灾面积等。(2)事故灾害包括道路交通事故死亡人数、煤矿事故死亡人数、火灾事故死亡人数等。(3)公共卫生包括甲乙类传染病发病人数、呼吸系统疾病死亡人数等。(4)社会安全包括法院行政一审案件收案数、公安机关刑事案件立案数等。</p>	<p>增长率与去除个别极端年份的前十年年均增长率的差值。在单一方面的多项指标中，取增长率差值最大项为该方面增长率，将四个方面增长率相加作为综合风险的增长率。以统计部门发布数据为基础，自然灾害相关指标数据可参考中国环境统计年鉴，其他各类指标数据可参考各市统计年鉴，并结合行政主管部门数据确定。</p>
B-11	超高层建筑数量 (幢)	全域	指建筑高度超过 100 米的住宅及公共建筑。	数据来源于地理国情普查(监测)、“多测合一”等相关数据库。
B-12	研究与试验发展经费投入强度 (%)	全域	指年内实际用于基础研究、应用研究和试验发展的经费支出占 GDP 总量的比例。	数据来源于统计年鉴。
B-13	万人发明专利拥有量 (件)	全域	指每万人常住人口拥有经国内外知识产权主管部门授权且在有效期内的发明专利件数。	数据来源于统计年鉴。
B-14	科研用地占比 (%)	城区	指独立的科研、勘察、研发、设计、检验检测、技术推广、环境评估与监测、科普等科研事业单位及其附属设施用地占建设用地的比例。	$\text{科研用地占比}(\%) = \frac{\text{科研用地面积}}{\text{建设用地总面积}} \times 100\%$ <p>科研用地和建设用地面积来源于全国国土调查及其年度变更调查。</p>
B-15	在校大学生数量 (万人)	全域	指区域内高校招收的具备普通全日制学籍的在校生，具体包括专科生、本科生、研究生。	数据来源于统计年鉴。
B-16	高新技术产业制造业增长率 (%)	全域	<p>高新技术产业制造业为以高新技术为基础，从事一种或多种高新技术及其产品的研究、开发、生产的制造业，是知识密集、技术密集的产业类型。产品的主导技术必须属于已确定的高新技术领域，而且必须包括高新技术领域中处于技术前沿的工艺或技术突破。该指标指上述产业规模增长率。</p>	$\text{高新技术产业制造业增长率}(\%) = \frac{\text{高新技术产业制造业本年度增加值总量} - \text{前一年度增加值总量}}{\text{前一年度增加值总量}} \times 100\%$ <p>数据来源于统计年鉴、统计公报、行政主管部门。</p>
B-17	户籍人口城镇化率 (%)	全域	指户籍城镇人口占户籍总人口比例。	数据来源于统计年鉴。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
B-18	行政村等级公路通达率 (%)	全域	指通行四级及以上公路的行政村数量占行政村总数量的比例。	村域范围来源于全国国土调查及其年度变更调查; 等级公路结合基础测绘、全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查 (监测) 等确定。
B-19	农村自来水普及率 (%)	全域	指自来水入户, 且采用统一用水管理的行政村数占行政村总数比例。	数据来源于统计年鉴、统计公报、行政主管部门。
B-20	城乡居民人均可支配收入比	全域	指城镇居民人均可支配收入与农村居民人均可支配收入的比值。	数据来源于统计年鉴。
B-21	海洋生产总值占 GDP 比重 (%)	全域	指海洋渔业、海洋交通运输业、海洋船舶工业、海盐业、海洋油气业、滨海旅游业等海洋生产总值占 GDP 的比重。	海洋生产总值来源于统计年鉴、统计公报、自然资源主管部门; GDP 数据来源于统计年鉴。
B-22	森林蓄积量 (亿立方米)	全域	指森林中林木材积的总量。	数据来源于自然资源专项调查。
B-23	林地保有量 (公顷)	全域	指行政辖区内指生长乔木、竹类、灌木的土地面积, 包括迹地的土地面积。详细分类应与《国土空间规划用地用海分类指南》规定的林地保持一致。	林地面积、土地总面积来自全国国土调查及其年度变更调查成果。
B-24	基本草原面积 (平方公里)	全域	指依据《中华人民共和国草原法 (2013 修正)》第四十二条规定的基本草原总面积。	数据来源于全国国土调查及其年度变更调查。
B-25	每万元 GDP 能耗 (吨标煤)	全域	指每万元 GDP 产出所消耗的能源, 能耗即能源消费总量, 是指一定地域内, 国民经济各行业和居民家庭在一定时期消费的各种能源的总和。包括: 原煤、原油、天然气、水能、核能、风能、太阳能、地热能、生物质能等一次能源。	数据来源于行政主管部门或统计年鉴。该指标为推荐指标, 对于反映城市能源利用效率有积极意义; 有些地级市、县只有规模以上工业企业能源消耗量, 除此以外的其他大城市有全社会综合能源消费的统计数据, 因此部分缺少数据的城市可以不计算该指标。
B-26	综合管廊长度 (公里)	城区	指城市地下用于集中敷设水、电、气、热等市政管线的公共隧道工程的总建成长度。	数据来源于行政主管部门。
B-27	新能源和可再生能源比重 (%)	全域	指全市全年消费的各种能源中, 新能源和可再生能源折算标准量累计后占能源消费总量的比重, 是反映地区能源可持续发展水平的指标。	数据来源于行政主管部门。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
B-28	装配式建筑比重 (%)	全域	指新建商品住房规模中装配式建筑所占的比例，是反映建筑现代化水平的指标。装配式建筑指用预制部品部件在工地装配而成的建筑，包括装配式混凝土结构建筑、钢结构建筑 and 现代木结构建筑等，具有标准化设计、工厂化生产、装配化施工、一体化装修、信息化管理、智能化应用等特征。	数据来源于行政主管部门。
B-29	定期国际通航城市数量 (个)	全域	指机场定期直航、经停的国外城市数量。	数据来源于中国民用航空局等行政主管部门的统计调查资料。
B-30	定期国内通航城市数量 (个)	全域	指机场定期直航、经停的国内城市数量。	数据来源于中国民用航空局等行政主管部门的统计调查资料。
B-31	国内旅游人数 (万人次 / 年)	全域	指全年在中国 (大陆) 观光旅游、度假、探亲访友、就医疗养、购物、参加会议或从事经济、文化、体育、宗教活动的中国 (大陆) 居民人数。	数据来源于统计年鉴。
B-32	入境旅游人数 (万人次 / 年)	全域	指全年来中国参观、访问、旅行、探亲、访友、休养、考察、参加会议和从事经济、科技、文化、教育、宗教等活动的外国人、华侨、港澳同胞和台湾同胞的人数。	数据来源于统计年鉴。
B-33	外籍常住人口数量 (万人)	全域	指外国在我国的常驻机构，如使领馆、通讯社、企业办事处的工作人员，以及来我国居住或经常居住 6 个月以上的外国专家、留学生等人员的数量。	数据来源于统计年鉴或行政主管部门。
B-34	机场年旅客吞吐量 (万人次)	全域	指全年机场进港、出港旅客人数的总和。	数据来源于统计年鉴。
B-35	城市对外日均人流联系量 (万人次)	全域	指城市与外部地区之间的日均人流量，包括流入量、流出量，表征城市与外部人流联系程度。	数据来源于大数据分析识别。利用位置大数据，识别人口的空间位置变化，分析流入和流出的人口数量，汇总得出城市对外日均人流联系量。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
B-36	国际会议、展览、体育赛事数量(次)	全域	国际会议指每年举办或服务的经国际大会及会议协会(ICCA)认证的大型会议;国际展览指中国大陆以外国家和地区(含港澳台地区)的参展商参展面积达到展出面积20%以上的大型展览;国际体育赛事指洲际、世界性的各类综合性运动会或由世界单项体育组织举办的具有相当影响的单项运动会,如亚运会、奥运会、世界杯足球赛等。	数据来源于统计年鉴、统计公报、行政主管部门。
B-37	港口年集装箱吞吐量(万标箱)	全域	指每年经水运输出、输入港区并经过装卸作业的集装箱总量。	数据来源于统计年鉴。
B-38	机场年货邮吞吐量(万吨)	全域	指机场物流关口进口和出口的全年货物流总流量。	数据来源于中国民用航空局等行政主管部门的统计调查资料。
B-39	对外贸易进出口总额(亿元)	全域	指对外贸易进口和出口货物总值。	数据来源于统计年鉴。
B-40	森林步行15分钟覆盖率(%)	城区	指郁闭度0.2以上、面积大于1公顷、宽度不小于30米的森林,15分钟步行范围覆盖的居住用地面积占所有居住用地总面积的比例。	《创建森林城市》中要求城市森林(公园)在1公顷以上。数据以自然资源专项调查、全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查(监测)为基础,筛选大于1公顷的森林图斑。首选最短步行路径分析、地图导航步行路线规划等反映实际步行时间的方法,以图斑外轮廓线为起始点,计算15分钟步行可到达的居住用地面积占居住用地总面积的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的,可采用分析设施服务半覆盖居住用地的方法,计算从图斑外轮廓线向外缓冲1公里覆盖的居住用地面积占居住用地总面积的比例。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
B-41	足球场地设施步行15分钟覆盖率(%)	城区	指5人制以上足球场地设施(包含学校的足球场地)15分钟步行范围覆盖的居住用地占有所有居住用地的比例。	居住用地来源于全国国土调查及其年度变更调查中的城镇住宅用地;足球场地设施位置来源于地理国情普查(监测)、实地调查等。首选最短步行路径分析、地图导航步行路线规划等反映实际步行时间的方法,以设施为起始点,计算15分钟步行可到达的居住用地面积占居住用地总面积的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的,可采用分析设施服务半径覆盖居住用地的方法,以足球场地设施为中心,计算向外缓冲1公里半径覆盖的居住用地面积占居住用地总面积的比例。
B-42	人均公共体育用地面积(平方米)	城区	指常住人口人均拥有的体育场地。体育场地是指可供训练、比赛、健身活动的场地有效面积。	数据来源于体育部门,体育场地数据应以2019年各地开展的公共体育场地普查数据为基数,后续开展年度动态更新。常住人口数量来源于统计年鉴等统计调查资料。
B-43	城镇人均住房面积(平方米)	全域	指城镇住房建筑总面积与城镇常住人口规模的比值。	城镇住房建筑总面积来源于行政主管部门;人口数据来源于统计年鉴。
B-44	空气质量优良天数(天)	城区	指全年空气质量达到优良(AQI≤100)的天数。	数据来源于生态环境部门。
B-45	每万人拥有咖啡馆、茶舍等数量(个)	城区	指每万城区常住人口拥有的咖啡馆和茶舍等店面的数量。	咖啡馆和茶舍等店面的数量,可从导航地图、点评网站等互联网数据中提取提供茶饮、咖啡服务的兴趣点(POI),也可开展相关业态的专项调查(普查);常住人口数据来源于统计年鉴。

编号	指标项	范围	指标内涵	数据计算及来源
B-46	轨道交通站点 800 米半径范围内人口和岗位覆盖率 (%)	城区	指轨道交通站点 800 米半径范围所覆盖的人口与就业岗位之和占区域内现状总人口与总就业岗位之和的比例。	轨道站点位置结合全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查（监测）和遥感监测等确定；人口、岗位数据结合大数据技术分析识别。指标相关要求可参考国家标准《城市综合交通体系规划标准》GB/T51328-2018 第 9.3.3 节。
B-47	社区养老设施步行 5 分钟覆盖率 (%)	城区	指提供社区老年人日托、全托服务的社区养老设施（包括老年人日间照料中心、托老所等）5 分钟步行范围覆盖的居住用地占所有居住用地的比例。	居住用地来源于全国国土调查及其年度变更调查中的城镇住宅用地；社区养老设施的位置信息以民政部门数据为基础，结合全国国土调查及其年度变更调查、地理国情普查（监测）等确定。首选最短步行路径分析、地图导航步行路线规划等反映实际步行时间的方法，以设施为起始点，计算 5 分钟步行可达的居住用地面积占居住用地总面积的比例。技术条件有限和采用服务半径测算偏差较小的，可采用分析设施服务半径覆盖居住用地的方法，以社区养老设施为中心，计算向外缓冲 300 米半径覆盖的居住用地面积占居住用地总面积的比例。
B-48	城镇年新增就业人数（万人）	全域	指全年新增的城镇就业人口数量。	数据来源于统计年鉴。
B-49	工作日平均通勤时间（分钟）	城区	指工作日居民通勤出行时间的平均值。	数据来源于交通调查数据或依据一定时间序列的大数据分析识别通勤人口及其工作地、居住地，通过通勤人口的通勤总时长与通勤人口的比值计算获得。

备注：关于城区范围，根据自然资源部关于城区范围划定工作的具体要求确定。

附录 D 规划成果

D.1 省级国土空间规划数据库标准

D.1.1 数据库内容和要素分类代码

表 16 省级国土空间规划数据要素分类代码

要素代码	要素名称	说明
2002100000000000	基础地理信息要素	
2002100060000000	境界与行政区	
2002100063010000	省级行政区	
2002100064010000	市级行政区	
2002100065010000	县级行政区	
2002208000000000	分析评价信息要素	
2002208001000000	双评价结果要素	
2002208001010000	资源环境承载力评价	
2002208001020000	国土空间开发适宜性评价	
2002209000000000	空间规划信息要素	
2002209001000000	基期年现状要素	
2002209001010000	基期现状用地	
2002209002000000	目标年规划要素	
2002209002010000	三条控制线	
2002209002011000	生态保护红线	
2002209002012000	永久基本农田	
2002209002013000	城镇开发边界	
2002209002030000	国土空间开发保护格局	
2002209002031000	城镇集聚开发总体格局	
2002209002031001	城镇集聚开发总体格局（点）	
2002209002031002	城镇集聚开发总体格局（面）	
2002209002032000	产业空间布局	
2002209002032001	产业空间布局（点）	
2002209002032002	产业空间布局（面）	
2002209002033000	主导功能分区	
2002209002050000	布局支撑体系和重大工程	
2002209002053000	综合交通设施体系	
2002209002053001	综合交通设施体系（点）	
2002209002053002	综合交通设施体系（线）	
2002209002053003	综合交通设施体系（面）	

要素代码	要素名称	说明
2002209002054000	防灾减灾体系	
2002209002054001	防灾减灾体系（点）	
2002209002054002	防灾减灾体系（线）	
2002209002054003	防灾减灾体系（面）	
2002209002055000	能源体系	
2002209002055001	能源体系（点）	
2002209002055002	能源体系（线）	
2002209002055003	能源体系（面）	
2002209002070000	国土综合整治和生态修复	
2002209002072000	水生态修复重点工程	
2002209002072001	水生态修复重点工程（点）	
2002209002072002	水生态修复重点工程（线）	
2002209002072003	水生态修复重点工程（面）	
2002209002073000	矿山环境整治修复重点工程	
2002209002073001	矿山环境整治修复重点工程（点）	
2002209002073002	矿山环境整治修复重点工程（线）	
2002209002073003	矿山环境整治修复重点工程（面）	
2002209002074000	土地整治与污染修复重点工程	
2002209002074001	土地整治与污染修复重点工程（点）	
2002209002074002	土地整治与污染修复重点工程（线）	
2002209002074003	土地整治与污染修复重点工程（面）	
2002209002075000	城乡整治与更新重点工程	
2002209002075001	城乡整治与更新重点工程（点）	
2002209002075002	城乡整治与更新重点工程（线）	
2002209002075003	城乡整治与更新重点工程（面）	
2002209002076000	生态环境综合修复重点工程	
2002209002076001	生态环境综合修复重点工程（点）	
2002209002076002	生态环境综合修复重点工程（线）	
2002209002076003	生态环境综合修复重点工程（面）	
2002209002077000	海洋生态修复重点工程	
2002209002077001	海洋生态修复重点工程（点）	
2002209002077002	海洋生态修复重点工程（线）	
2002209002077003	海洋生态修复重点工程（面）	
2002209002079000	其他整治和修复重点工程	
2002209002079001	其他整治和修复重点工程（点）	
2002209002079002	其他整治和修复重点工程（线）	
2002209002079003	其他整治和修复重点工程（面）	
2002209003000000	规划文档资料要素	

要素代码	要素名称	说明
2002209003010000	规划文本	
2002209003020000	规划说明	
2002209003030000	资源环境承载能力评价报告	
2002209003040000	国土空间开发适宜性评价报告	
2002209003050000	国土空间规划实施评估报告	
2002209003060000	国土空间规划风险识别评估报告	
2002209003070000	专题研究报告	
2002209003080000	其他文档	
2002209004000000	规划表格要素	
2002209004010000	规划指标表	
2002209004020000	重大工程安排表	
2002209005000000	规划栅格图要素	
2002209005010000	规划成果图	
2002209005010001	国土空间开发保护总体格局图	
2002209005010002	国土空间主体功能分区图	
2002209005010005	生态空间布局规划图	
2002209005010006	农业空间布局规划图	
2002209005010007	城镇空间布局规划图	
2002209005010008	城镇体系规划图	
2002209005010009	重点产业集群布局规划图	
2002209005010013	重点区域规划图	
2002209005010003	基础支撑体系规划图	
2002209005010010	自然保护地体系规划图	
2002209005010011	历史文化保护规划图	
2002209005010012	海岸带保护利用规划图	
2002209005010004	国土综合整治和生态修复图	
2002209005020000	基础分析图	
2002209005020001	区位图	
2002209005020002	地形地貌图	
2002209005020003	行政区划图	
2002209005020004	土地利用现状图	
2002209005020005	矿产资源分布图	
2002209005020006	生态资源现状图	
2002209005020010	自然保护地现状图	
2002209005020007	城镇体系现状图	
2002209005020008	综合交通现状图	
2002209005020009	人均可利用水资源现状图	
2002209005025000	地质、水文、矿山、地灾、海洋环境质量等其他现状分析图	

要素代码	要素名称	说明
2002209005025001	海域开发利用现状图	
2002209005025002	海岛开发利用现状图	
2002209005025003	海洋环境质量状况分析图	
2002209005030000	评价分析图	
2002209005030001	资源环境承载力评价图	
2002209005030002	国土空间开发适宜性评价图	
2002209005030003	经济社会及人口分析图	

D.1.2 数据库结构定义

D.1.2.1 空间要素组织管理

表 17 省级国土空间规划数据库要素图层

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
1	境界与行政区	省级行政区	面	XZQSJ	M	省级包含省、市、县行政区
2		市级行政区	面	XZQDS	M	
3		县级行政区	面	XZQXS	M	
4	分析评价信息	资源环境承载能力评价	面	ZYHJCZNL PJ	M	
5		国土空间开发适宜性评价	面	GTKJKFSYXPJ	M	
6	基期年现状	基期现状用地	面	JQXZYD	0	以三调成果为基础，结合补充调查，按照相关标准进行转换，形成基期现状用地
7	目标年规划	生态保护红线	面	STBHHX	0	《生态保护红线划定指南》
8		永久基本农田	面	YJJBNTTB	0	属性结构引用《永久基本农田数据库标准》中的基本农田图斑属性结构
9		城镇开发边界	面	CZKFBJ	0	《城镇开发边界划定与管理指南》
10		主导功能分区	面	ZDGNFQ	0	
11		城镇集聚开发总体格局（点）	点	CZJJKFZTGJD	0	城镇体系
12		城镇集聚开发总体格局（面）	面	CZJJKFZTGJM	0	城镇体系
13		产业空间布局（点）	点	CYKJB,JD	0	园区布局
14		产业空间布局（面）	面	CYKJB,JM	0	园区布局
15		能源体系（点）	点	NYTXD	0	
16		能源体系（线）	线	NYTXX	0	
17		能源体系（面）	面	NYTXM	0	
18		综合交通设施体系（点）	点	ZHJTSSTXD	0	
19		综合交通设施体系（线）	线	ZHJTSSTXX	0	
20		综合交通设施体系（面）	面	ZHJTSSTXM	0	
21		防灾减灾体系（点）	点	FZJZTXD	0	
22		防灾减灾体系（线）	线	FZJZTXX	0	
23		防灾减灾体系（面）	面	FZJZTXM	0	
24		水生态修复重点工程（点）	点	SSTXFZDGC D	0	
25		水生态修复重点工程（线）	线	SSTXFZDGC X	0	
26		水生态修复重点工程（面）	面	SSTXFZDGC M	0	
27		矿山环境整治修复重点工程（点）	点	KSHJZZXFZDGC D	0	
28		矿山环境整治修复重点工程（线）	线	KSHJZZXFZDGC X	0	
29		矿山环境整治修复重点工程（面）	面	KSHJZZXFZDGC M	0	
30	土地整治与污染修复重点工程	点	TDZZYWRXFZDGC D	0		

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
		(点)				
31		土地整治与污染修复重点工程 (线)	线	TDZZYWRXFZDGCX	0	
32		土地整治与污染修复重点工程 (面)	面	TDZZYWRXFZDGCN	0	
33		城乡整治与更新重点工程 (点)	点	CXZZYWXZDGCN	0	
34		城乡整治与更新重点工程 (线)	线	CXZZYWXZDGCX	0	
35		城乡整治与更新重点工程 (面)	面	CXZZYWXZDGCN	0	
36		生态环境综合修复重点工程 (点)	点	STHJZHXFZDGCN	0	
37		生态环境综合修复重点工程 (线)	线	STHJZHXFZDGCX	0	
38		生态环境综合修复重点工程 (面)	面	STHJZHXFZDGCN	0	
39		其他整治和修复重点工程 (点)	点	QTZZHXFZDGCN	0	
40		其他整治和修复重点工程 (线)	线	QTZZHXFZDGCX	0	
41		其他整治和修复重点工程 (面)	面	QTZZHXFZDGCN	0	
42		国土空间开发保护总体格局图		GTKJKFBHXTGJT	M	
43		国土空间主导功能分区图		GTKJZDGNFQT	M	
44		基础支撑体系规划图		JCZCTXGHT	M	
45		国土综合整治和生态修复图		GTZHZZHSTXFT	M	
46		区位图		QWT	M	
47		地形地貌图		DXDMT	M	
48		行政区划图		XZQHT	M	
49		土地利用现状图		TDLYXZT	M	
50		矿产资源分布图		KCZYFBT	M	
51		生态资源现状图		STZYXZT	M	
52		城镇体系现状图		CZTXXT	M	
53		综合交通现状图		ZHJTXZT	M	
54		人均可利用水资源现状图		RJKLYSZYXZT	M	
55		海域开发利用现状图		HYKFLYXZT	M	
56		海岛开发利用现状图		HDKFLYXZT	M	
57		海洋环境质量状况分析图		HYHJZLZKFXT	M	
58		资源环境承载力评价图		ZYHJCZNLPT	M	
59		国土空间开发适宜性评价图		GTKJKFSYXPT	M	
60		经济社会及人口分析图		JJSHJRKFXPT	M	
注：约束条件取值：M（必选）、0（可选）、C（条件必选）。						

D.1.2.2 空间要素属性数据结构

表 18 省级行政区、市级行政区、县级行政区属性结构描述表（属性表名：XZQSJ、XZQDS、XZQXS）

序号	字段名称	字段代码	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		见注 1	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		见注 1	M	
5	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：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，下同。
注 2：约束条件取值：M（必填）、0（可填）、C（条件必填），下同。

表 19 资源环境承载力评价属性结构描述表（属性表名：ZYHJCZNLPI）

序号	字段名称	字段代码	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	承载力等级	CZLDJ	Char	2		见表 36	M	
6	承载力状态	CZLZT	Char	2		见表 37	M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 20 国土空间开发适宜性评价属性结构描述表（属性表名：GTKJKFSYXPJ）

序号	字段名称	字段代码	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	适宜性等级	SYXDJ	Char	2		见表 38	M	
6	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
7	备注	BZ	Char	255			0	

表 21 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
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	国土空间规划用地 用海分类代码	FLDM	Char	10			M	
6	国土空间规划用地 用海分类名称	FLMC	Char	20			M	
7	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 22 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	14			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10		注 2	M	
3	省	SHENG	Char	30			M	
4	市	SHI	Char	50			M	
5	县（区）	XIAN	Char	50			M	
6	红线编码	HXBM	Char	12			M	本表注 1
7	红线名称	HXMC	Char	254			M	
8	红线类型	HXLX	Char	50		注 1	M	
9	类型编码	LXBM	Char	2		注 1	M	
10	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
11	自然保护地名称	ZRBHDMC	Char	254			C	
12	自然保护地级别	ZRBHDJB	Char	1		注 3	C	
13	自然保护地类型	ZRBHDLX	Char	1		注 4	C	
14	自然保护地分区	ZRBHDFQ	Char	1		注 5	C	
15	生态系统与植被类型 （陆地）	XTYZBLX	Char	254		注 6	O	
16	管控措施（海洋）	GKCS	VarChar				O	
17	所在县级行政区代码	SZXJXZQDM	Char	6			M	
18	所在县级行政区名称	SZXJXZQMC	Char	100			M	
19	备注	BZ	VarChar				O	

注 1：采用“县级行政区代码-类型编码-数量编号”的三级编码方式，类型编码见《关于印发生态保护红线评估调整成果及数据提交要求的函》中的表 65，数量编码表示同一市县内生态保护红线斑块数量，从 0001 开始编号。

注 2：要素代码见《关于印发生态保护红线评估调整成果及数据提交要求的函》中的表 1；

注 3：红线类型见《关于印发生态保护红线评估调整成果及数据提交要求的函》中的表 51；

注 4：自然保护地类型《关于印发生态保护红线评估调整成果及数据提交要求的函》中的表 46；

注 5：自然保护地分区《关于印发生态保护红线评估调整成果及数据提交要求的函》中的表 47；

注 6：生态系统与植被类型（陆地）《关于印发生态保护红线评估调整成果及数据提交要求的函》中的表 66。

表 23 城镇开发边界属性结构描述表（属性表名：CZKFBJ）

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

表 24 主导功能分区属性结构描述表（属性表名：ZDGNFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	类型	LX	Char	3		见表 40	M	
6	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
7	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20			M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 25 城镇集聚开发总体格局(点、面)属性结构描述表(属性表名: CZJKFZTGJD CZJKFZTGJM)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	规模等级	GMDJ	Char	2		见表 41	M	
6	职能定位	ZNDW	Char	100			M	
7	人口规模	RKGM	Float	16	2	>0	M	单位：万人
8	规划期限	GHQX	Char	20			M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 26 产业空间布局（点、面）属性结构描述表（属性表名：CYKBJD、CYKBJM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2		见表 42	M	
7	级别	JB	Char	2		见表 43	M	
8	定位	DW	Char	255			0	
9	面积	MJ	Float	16	2		0	单位：平方米

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
10	产值	CZ	Float	16	2		0	单位：万元
11	规划期限	GHQX	Char	20			M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

表 27 能源体系（点、线、面）属性结构描述表（属性表名：NYTXD、NYTXX、NYTXM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	类型	LX	Char	2		见表 45	M	
6	开发强度	KFQD	Char	255			M	
7	规划期限	GHQX	Char	20			M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 28 综合交通设施体系（点、面）属性结构描述表（属性表名：ZHJTSSTXD、ZHJTSSTXM）

序号	字段名称	字段代码	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	设施名称	SSMC	Char	100			M	
6	设施类型	SSLX	Char	3		见表 46	M	
7	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	建筑面积	JZMJ	Float	16	2		0	单位：平方米
9	规划状态	GHZT	Char	2		见表 44	M	
10	规划期限	GHQX	Char	20			M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 29 综合交通设施体系（线）属性结构描述表（属性表名：ZHJTSSTXX）

序号	字段名称	字段代码	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	道路编号	DLBH	Char	20			C	
6	道路名称	DLMC	Char	100			C	
7	道路类型	DLLX	Char	3		见表 46	M	
8	红线宽度	HXKD	Float	16	2	>0	M	单位：米
9	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
10	规划状态	GHZT	Char	2			M	
11	规划期限	GHQX	Char	20			M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

表 30 防灾减灾体系（点、线、面）属性结构描述表（属性表名：FZJZTXD、FZJZTXX、FZJZTXM）

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	类型	LX	Char	2		见表 45	M	
6	规划状态	GHZT	Char	2		见表 44	M	
7	规划期限	GHQX	Char	20			M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 31 水生态修复重点工程（点、线、面）、矿山环境整治修复重点工程（点、线、面）、土地整治与污染修复重点工程（点、线、面）、城乡整治与更新重点工程（点、线、面）、生态环境综合修复重点工程（点、线、面）、其他整治和修复重点工程（点、线、面）属性结构描述表（属性表名：SSTXFZDGCDC、SSTXFZDGCX、SSTXFZDGCDCM、KSHZZXFZDGCDC、KSHZZXFZDGCX、KSHJZZXFZDGCDCM、TDZZYWRXEZDGCDC、TDZZYWRXFZDGCX、TDZZYWRXFZDGCDCM、CXZZYGXZDGCDC、CXZZYGXZDGCX、CXZZYGXZDGCDCM、STHJZHXFZDGCDC、STHJZHXFZDGCX、STHJZHXFZDGCDCM、QTZZHXFZDGCDC、QTZZHXFZDGCX、QTZZHXFZDGCDCM）

序号	字段名称	字段代码	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	项目名称	XMMC	Char	100			M	
6	整治修复类型	ZZXFLX	Char	3		见表 48	M	
7	整治修复面积	ZZXFMJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	整治修复内容	ZZXFNR	Char	255			0	
9	总投资	ZZT	Float	16	2	>0	C	单位：万元
10	实施主体	SSZT	Char	100			C	
11	备注	BZ	Char	255			0	

D.1.2.3 非空间要素组织管理

表 32 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	M	
	规划说明	GHSM	M	
	资源环境承载力评价报告	ZYHJCZNLPIJBG	M	
	国土空间开发适宜性评价报告	GTKJKFSYXPJBG	M	
	国土空间规划实施评估报告	GTKJGHSSPGBG	M	
	国土空间规划风险识别评估报告	GTKJGHFXSBPGBG	M	
	专题研究报告	ZTYJBG	0	
	其他文档	QTWD	0	
规划表格	规划指标表	GHZBB	M	
	重大工程安排表	ZDGCAPB	M	

D.1.2.4 非空间要素属性数据结构

表 33 规划文档属性结构

序号	字段名称	字段代码	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	Varbin				M	
6	备注	BZ	Char	255			0	

表 34 规划指标表属性结构描述表（属性表名：GHZBB）

序号	字段名称	字段代码	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	耕地保有量	GDBYL	Float	16	2	>0	M	单位：万平方千米
5	基本农田保护面积	JBNTBHMJ	Float	16	2	>0	M	单位：万平方千米
6	生态保护红线面积	STBHXMJ	Float	16	2	>0	M	单位：万平方千米
7	森林覆盖率	SLFGL	Float	16	2	>0	M	单位：%
8	湿地面积	SDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：万平方千米
9	用水总量	YSZL	Float	16	2	>0	M	单位：亿立方米
10	国家规划矿区面积	GJGHKQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：万平方千米
11	蓄滞洪区面积	XZHQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：万平方千米
12	新增国土修复面积（水土流失治理、沙化治理、矿山修复等累计规模）	XZGTXFMJ	Float	16	2	>0	M	单位：万平方千米
13	自然岸线保有率	ZRAXBYL	Float	16	2	>0	M	单位：%
14	近岸受损海域修复率	JASSHYXFL	Float	16	2	>0	M	单位：%
15	重点工业园区和化工集聚地污水废水处理设施用地比例	ZDGYQHHGJ JDWSFWCLSS YDBL	Float	16	2	>0	M	单位：%
16	城市建成区绿地率	CSJCQLDL	Float	16	2	>0	M	单位：%
17	乡村基本公共服务设施占比	XCJBGGFWSS ZB	Float	16	2	>0	M	单位：%
18	城乡污水处理率	CXWSCLL	Float	16	2	>0	M	单位：%
19	开发强度	KFQD	Float	16	2	>0	M	单位：%
20	城镇空间	CZKJ	Float	16	2	>0	M	单位：万平方千米
21	城市群/都市圈个数	CSQDSQGS	Int	10		>0	M	单位：个
22	农村居民点规模	NCJMDGM	Float	16	2	>0	M	单位：万平方千米
23	路网密度	LWMD	Float	16	2	>0	M	单位：%

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
24	城镇化率	CZHL	Float	16	2	>0	M	单位：%
25	人均城乡建设用地	RJXCJSYD	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
26	单位 GDP 地耗	DWGDPDH	Float	16	2	>0	M	单位：平方米/万元
27	单位 GDP 能耗	DWGDPNH	Float	16	2	>0	M	单位：吨标准煤/万元
28	单位建设用地二三产业增加值	DWJSYDESCYZJZ	Float	16	2	>0	M	单位：万元
29	产业用地比例(工业生产及仓储空间占城镇建设空间比重)	CYYDBL	Float	16	2	>0	M	单位：%
30	经营性建设用地资产负债率	JYXJSYDZCFZL	Float	16	2	>0	M	单位：%
31	碳排放强度	TPFQD	Float	16	2	>0	M	单位：%
32	地级以上城市空气质量达标率	DJYSCSKQZLDBL	Float	16	2	>0	M	单位：%
33	近岸海域水质优良(一、二类)比例	JAHYSZYLBL	Float	16	2	>0	M	单位：%
34	重要江河湖泊水质达标率	ZYJHHBSZDBL	Float	16	2	>0	M	单位：%
35	备注	BZ	Char	255			0	

表 35 重大工程安排表属性结构描述表（属性表名：ZDGCAPB）

序号	字段名称	字段代码	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	工程名称	GCMC	Char	100			M	
5	工程类型	GCLX	Char	3			M	
6	重点任务	ZDRW	Char	255			M	
7	实施区域	SSQY	Char	100			M	
8	用地规模	YDGM	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
9	建设规模	JSGM	Float	16	2	>0	M	单位：万平方米
10	主要技术指标	ZYJSZB	Char	255			M	
11	建设时序	JSSX	Char	100			M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

D.1.2.5 数据库属性值代码

表 36 资源环境承载能力等级代码表

代码	等级
10	高
20	较高
30	一般
40	较低
50	低

表 37 资源环境承载能力状态代码表

代码	状态
10	超载
20	临界
30	可载

表 38 国土空间开发适宜性评价等级代码表

代码	等级
10	适宜
20	一般适宜
30	不适宜

表 39 生态保护红线类型代码表

代码	生态保护红线类型
100	核心区
200	一般保护区

表 40 主体功能区类型代码表

代码	主导功能区类型
100	重点生态功能区
110	生态经济区
120	生态严格保护区
200	农产品主产功能区
300	城镇发展功能区
310	集聚发展区
320	存量挖潜区
330	收缩提质区
400	潜力开发区
500	海岸带分区
510	生态保护岸线
520	自然保留岸线
530	旅游观光岸线
540	休闲游憩岸线
550	养殖岸线（海洋牧场）
560	港口及工业岸线
570	城镇建设岸线
900	特殊类型分区
910	文化传承区
920	资源能源安全保障区

代码	主导功能区类型
930	特别扶持区

表 41 城镇集聚开发总体格局规模等级代码表

代码	规模等级
10	国家中心城市
20	区域中心城市
30	地区级中心城市
40	县级中心城市
90	其他

表 42 产业空间布局类型代码表

代码	类型
10	现代服务业
20	先进制造业
30	物流园区
40	创新园区
50	生态产业园区
90	其他产业园区

表 43 产业空间布局级别代码表

代码	级别
10	国家级
20	省级
30	市级
90	其他

表 44 规划状态代码表

代码	规划状态
10	现状
20	规划
30	在（待）建
90	其他

表 45 能源类型代码表

代码	类型
10	重要能源
11	石油
12	天然气
13	煤炭
14	页岩气
15	铀矿
19	其他重要能源
20	新型能源
21	太阳能
22	风能
23	地热
24	浅层地温能
29	其他新型能源

表 46 综合交通类型代码表

代码	道路类型
100	铁路交通
110	高、快速铁路
120	普速铁路
190	其他铁路
200	轨道交通
210	地铁
220	轻轨
230	有轨电车
240	市域快轨
290	其他轨道
300	公路
310	高速公路
320	国道
330	省道
340	县道
350	乡道
390	其他公路
400	航道
410	内河航道
411	一级航道
412	二级航道
413	三级航道
414	四级航道
415	五级航道
416	六级航道
417	七级航道
419	等外航道
420	沿海航道
500	运输管道
510	输油管道
520	输气管道
590	其他管道
600	城市道路
610	快速路
620	主干路
630	次干路
640	支路
690	其他城市道路
700	乡村道路
900	交通设施
910	区域交通设施
911	民用运输机场
912	通用航空机场
913	铁路编组站
914	港口
915	口岸
919	其他区域交通设施
920	公共交通设施
921	铁路客运站
922	铁路货运站
923	汽车客运站
924	汽车货运站
925	客运码头
926	货运码头

代码	道路类型
929	其他公共交通设施

表 47 防灾减灾类型代码表

代码	类型
10	灾害防治重点区
20	救灾物资储备中心
30	应急避难场所
40	灾害监测预警指挥中心
50	灾害监测站
60	救援通道
70	疏散通道
90	其他

表 48 国土综合整治和生态修复类型代码表

代码	整治修复类型
100	水生态修复
200	矿山环境整治修复
300	土地整治与污染修复
400	城乡整治与更新
500	生态环境综合修复
900	其他整治和修复

D.2 市县级国土空间规划数据库标准

D.2.1 数据库内容和要素分类代码

表 49 市县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
2002100000000000	基础地理信息要素	
2002100060000000	境界与行政区	
2002100064010000	市级行政区	
2002100065010000	县级行政区	
2002100066010000	乡镇级行政区	
2002208000000000	分析评价信息要素	
2002208001000000	双评价结果要素	
2002208001010000	资源环境承载能力评价	
2002208001020000	国土空间开发适宜性评价	
2002209000000000	空间规划信息要素	
2002209001000000	基期年现状要素	
2002209001010000	基期现状用地	
2002209002000000	目标年规划要素	
2002209002020000	三条控制线	
2002209002021000	生态保护红线	
2002209002022000	永久基本农田	
2002209002023000	城镇开发边界	
2002209002030000	国土空间开发保护格局	
2002209002031000	城镇（村）体系	
2002209002032000	产业空间布局	
2002209002033000	农业生产格局	
2002209002034000	自然保护地体系	
2002209002034004	自然保护地	
2002209002034005	生态网络	
2002209002035000	历史文化保护体系	
2002209002035004	古迹遗址	
2002209002035005	文化遗产	
2002209002040000	国土空间规划管控	
2002209002041000	国土空间规划分区	
2002209002050000	空间支撑系统	
2002209002052000	市政公用设施	

要素代码	要素名称	说明
2002209002052001	市政公用设施（点）	
2002209002052002	市政公用设施（线）	
2002209002052003	市政公用设施（面）	
2002209002053000	交通设施	
2002209002053001	交通设施（点）	
2002209002053003	交通设施（面）	
2002209002053004	道路中心线	
2002209002054000	防灾减灾设施	
2002209002054001	防灾减灾设施（点）	
2002209002054002	防灾减灾设施（线）	
2002209002054003	防灾减灾设施（面）	
2002209002054004	防灾分区	
2002209002059000	其他基础设施	
2002209002059001	其他基础设施（点）	
2002209002059002	其他基础设施（线）	
2002209002059003	其他基础设施（面）	
2002209002060000	自然资源保护与利用	
2002209002061000	水资源利用与湿地保护	
2002209002061001	河湖边界线	
2002209002061002	河湖岸线	
2002209002061003	湿地保护线	
2002209002061004	水资源保护区	
2002209002062000	耕地资源保护与利用	
2002209002062001	永久基本农田储备区	
2002209002063000	林草资源保护与利用	
2002209002063001	林地集中保护区	
2002209002063002	基本草原边界	
2002209002064000	矿产资源保护与利用	
2002209002064001	矿产资源保护和开发区域	
2002209002065000	海洋海岛与岸线资源保护利用	
2002209002065001	海岛保护利用	
2002209002065002	海岸线保护利用	
2002209002080000	国土综合整治和生态修复	
2002209002080001	国土综合整治和生态修复工程（点）	
2002209002080002	国土综合整治和生态修复工程（线）	
2002209002080003	国土综合整治和生态修复工程（面）	
2002209002090000	其他要素	
2002209003000000	规划文档资料要素	

要素代码	要素名称	说明
2002209003010000	规划文本	
2002209003020000	规划说明	
2002209003030000	专题研究报告	
2002209003030001	国土空间开发保护现状评估报告	
2002209003030002	国土空间开发保护风险评估报告	
2002209003030003	资源环境承载能力评价报告	
2002209003030004	国土空间开发适宜性评价报告	
2002209003030005	城镇开发边界划定专题研究报告	
2002209003030009	其他专题研究报告	
2002209003900000	其他文档	
2002209003900001	上级政府批准文件	
2002209003900002	本级人大审议意见	
2002209003900003	部门意见	
2002209003900004	专家论证意见	
2002209003900005	公众参与情况	
2002209003900009	其他相关文档	
2002209004000000	规划表格要素	
2002209004010000	规划指标表	
2002209004020000	规划约束性指标分解表	
2002209004030000	国土空间用途结构调整表	
2002209004040000	基本规划分区统计表	
2002209004050000	海域利用功能规划分区统计表	
2002209004060000	城镇发展重点地区规划功能分区统计表	
2002209004070000	自然保护地名录表	
2002209004080000	国土综合整治和生态修复重大工程安排表	
2002209004090000	重点建设项目用地规划表	
2002209005000000	规划栅格图要素	
2002209005010000	规划成果图	
2002209005010001	都市圈（城镇圈）空间结构图	
2002209005010002	国土空间三条控制线规划图	必备
2002209005010003	国土空间总体格局规划图	必备
2002209005010004	城镇（村）体系布局图	必备
2002209005010005	生态系统保护规划图	必备
2002209005010006	历史文化保护规划图	必备
2002209005010007	国土空间规划分区图	必备
2002209005010008	市政基础设施布局规划图	必备
2002209005010009	综合交通体系规划图	必备
2002209005011000	综合防灾减灾规划图	必备

要素代码	要素名称	说明
2002209005011001	自然资源保护利用规划图	必备
2002209005011002	国土综合整治和生态修复规划图	必备
2002209005020000	基础分析图	
2002209005020001	区位图	
2002209005020002	地形地貌图	
2002209005020003	行政区划图	
2002209005020004	国土空间现状图	必备
2002209005020005	海域、海岛开发利用现状图	
2002209005020006	矿产资源分布图	
2002209005020007	生态资源现状图	
2002209005020008	城镇体系现状图	
2002209005020009	综合交通现状图	
2002209005021000	人均可利用水资源现状图	
2002209005030000	评价分析图	
2002209005030001	资源环境承载能力评价图	
2002209005030002	国土空间开发适宜性评价图	

表 50 市县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
2002209000000000	空间规划信息要素	
2002209001000000	基期年现状要素	
2002209001500000	中心城区基期现状用地	
2002209002000000	目标年规划要素	
2002209002040000	国土空间规划管控	
2002209002045000	中心城区范围	
2002209002046000	中心城区国土空间规划分区	
2002209002047000	中心城区国土空间规划用地用海分类	
2002209002048000	城市控制线	
2002209002048001	中心城区城市蓝线	
2002209002048002	中心城区城市绿线	
2002209002048003	中心城区城市紫线	
2002209002048004	中心城区城市黄线	
2002209002049000	其他空间管控	
2002209002049001	中心城区绿地与公园	
2002209002049002	中心城区地下空间集中建设区和管制区	
2002209002050000	基础设施体系	
2002209002051000	公共服务设施	

要素代码	要素名称	说明
2002209002051004	中心城区公共服务设施（点）	
2002209002051006	中心城区公共服务设施（面）	
2002209002052000	市政公用设施	
2002209002052004	中心城区市政公用设施（点）	
2002209002052005	中心城区市政公用设施（线）	
2002209002052006	中心城区市政公用设施（面）	
2002209002053000	交通设施	
2002209002053005	中心城区交通设施（点）	
2002209002053007	中心城区交通设施（面）	
2002209002053008	中心城区道路中心线	
2002209002054000	防灾减灾设施	
2002209002054004	中心城区防灾减灾设施（点）	
2002209002054005	中心城区防灾减灾设施（线）	
2002209002054006	中心城区防灾减灾设施（面）	
2002209002059000	其他基础设施	
2002209002059004	中心城区其他基础设施（点）	
2002209002059005	中心城区其他基础设施（线）	
2002209002059006	中心城区其他基础设施（面）	
2002209002070000	总体城市设计	
2002209002070001	中心城区开发强度分区	
2002209002070002	中心城区建筑密度分区	
2002209002070003	中心城区建筑高度分区	
2002209002080000	国土综合整治和生态修复	
2002209002080004	中心城区城市更新分区	
2002209002090000	其他要素	
2002209003000000	规划文档资料要素	
2002209004000000	规划表格要素	
2002209004500000	中心城区建设用地结构平衡表	
2002209005000000	规划栅格图要素	
2002209005010000	规划成果图	
2002209005015000	中心城区空间布局规划图	必备
2002209005015001	中心城区城市四线控制图	必备
2002209005015002	中心城区绿地与公园体系规划图	必备
2002209005015003	中心城区住房与公共服务体系规划图	必备
2002209005015004	中心城区市政基础设施布局规划图	必备
2002209005015005	中心城区综合交通体系规划图	必备
2002209005015006	中心城区综合防灾减灾规划图	必备
2002209005015007	中心城区城市空间形态控制图	必备

要素代码	要素名称	说明
2002209005020000	基础分析图	
2002209005025000	中心城区国土空间现状图	必备
2002209005030000	评价分析图	

D.2.2 数据库结构定义

D.2.2.1 空间要素组织管理

表 51 市县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	市级包含市、县、乡镇行政区；县级包含县、乡镇行政区
2		县级行政区	面	XZQXS	M	
3		乡镇级行政区	面	XZQXZ	M	
4		资源环境承载力评价	面	ZYHJCZNLJP	M	
5	分析评价信息	国土空间开发适宜性评价	面	GTKJKFSYXPJ	M	
6	基期年现状	基期现状用地	面	JQXZYD	M	以三调成果为基础，结合补充调查，按照相关标准进行转换，形成基期现状用地
7	目标年规划	生态保护红线	面	STBHHX	M	《生态保护红线划定指南》
8		永久基本农田	面	YJJBNTTB	M	属性结构引用《永久基本农田数据库标准》中的基本农田图斑属性结构
9		城镇开发边界	面	CZKFBJ	M	《城镇开发边界划定与管理指南》
10		城镇（村）体系	点	CZTX	M	
11		产业空间布局	面	CYKJBJ	M	
12		农业生产格局	面	NYSCGJ	M	
13		自然保护地	面	ZRBHD	M	
14		生态网络	面	STWL	M	
15		古迹遗址	面	GJYZ	M	
16		历史文化遗产	点	LSWHYC	M	
17		历史文化遗产	线	LSWHYC	M	
18		历史文化遗产	面	LSWHYC	M	
19		国土空间规划分区	面	GTKJGHFQ	M	
20		市政公用设施（点）	点	SZGYSSD	M	
21		市政公用设施（线）	线	SZGYSSX	M	
22		市政公用设施（面）	面	SZGYSSM	O	
23		交通设施（点）	点	JTSSD	M	
24		交通设施（面）	面	JTSSM	O	
25		道路中心线	线	DLZXX	M	
26		防灾减灾设施（点）	点	FZJZSSD	M	
27		防灾减灾设施（线）	线	FZJZSSX	M	
28		防灾减灾设施（面）	面	FZJZSSM	O	
29		防灾分区	面	FZFQ	M	
30		其他基础设施（点）	点	QTJCSSD	O	
31		其他基础设施（线）	线	QTJCSSX	O	
32		其他基础设施（面）	面	QTJCSSM	O	
33		河湖边界线	面	HHBJX	M	
34		河湖岸线	面	HHAX	M	
35	湿地保护线	面	SDBHX	C		
36	水资源保护区	面	SZYBHQ	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
37		永久基本农田储备区	面	YJJBNTCBQ	M	
38		林地集中保护区	面	LDJZBHQ	M	
39		基本草原边界	面	JBCYBJ	C	
40		矿产资源保护和开发区域	面	KCZYBHFKFY	C	
41		海岛保护利用	面	HDBHLY	C	
42		海岸线保护利用	线	HAXBHLY	C	
43		国土综合整治和生态修复工程(点)	点	GTZHZZHSTXFGCD	0	
44		国土综合整治和生态修复工程(线)	线	GTZHZZHSTXFGCX	M	
45		国土综合整治和生态修复工程(面)	面	GTZHZZHSTXFGCM	M	
46	规划栅格图	都市圈(城镇圈)空间结构图		DSQCZQKJJGT	0	
47		国土空间三条控制线规划图		GTKJSTKZXGHT	M	
48		国土空间总体格局规划图		GTKJZTGJGHT	M	
49		城镇(村)体系布局图		CZCTXBJT	M	
50		自然资源保护利用规划图		ZRZYBHLYGHT	M	
51		历史文化保护规划图		LSWHBHGHGT	M	
52		国土空间规划分区图		GTKJGHFQT	M	
53		市政基础设施布局规划图		SZJCSSBJGHT	M	
54		综合交通体系规划图		ZHJTXXGHT	M	
55		综合防灾减灾规划图		ZHFZJZGHT	M	
56		国土综合整治和生态修复规划图		GTZHZZHSTXFGHT	M	
57		区位图		QWT	0	
58		地形地貌图		DXDMT	0	
59		行政区划图		XZQHT	0	
60		国土空间用地用海现状图		GTKJXZT	M	
61		海域、海岛开发利用现状图		HYHDKFLYXZT	0	
62		矿产资源分布图		KCZYFBT	0	
63		生态资源现状图		STZYXZT	0	
64		城镇体系现状图		CZTXXZT	0	
65		综合交通现状图		ZHJTXXZT	0	
66	人均可利用水资源现状图		RJKLYSYXZT	M		
67	资源环境承载力评价图		ZYHJCZNL PJT	M		
68	国土空间开发适宜性评价图		GTKJKFSYXPJT	M		

注：约束条件取值：M（必选）、0（可选）、C（条件必选）。

表 52 市县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
----	------	------	------	------	------	----

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	中心城区基期现状用地	面	ZXCQJQXZYD	M	以三调成果为基础,结合补充调查,按照相关标准进行转换,形成基期现状用地
2	目标年规划	中心城区范围	面	ZXCQFW	M	
3		中心城区国土空间规划分区	面	ZXCQGTKJGHFQ	M	
4		中心城区国土空间规划用地用海分类	面	ZXCQGTKJGHYTF	M	
5		中心城区城市蓝线	面	ZXCQCSLX	M	
6		中心城区城市绿线	面	ZXCQCSLVX	M	
7		中心城区城市紫线	面	ZXCQCSZX	M	
8		中心城区城市黄线	面	ZXCQCSHX	M	
9		中心城区绿地与公园	面	ZXCQLDYG	M	
10		中心城区地下空间集中建设区和管制区	面	ZXCQDXKJZJSQHGZQ	M	
11		中心城区公共服务设施(点)	点	ZXCQGGFWSSD	M	包含居住用地配套设施、公共管理与公共服务设施、商业设施
12		中心城区公共服务设施(面)	面	ZXCQGGFWSSM	O	
13		中心城区市政公用设施(点)	点	ZXCQSZGYSSD	M	
14		中心城区市政公用设施(线)	线	ZXCQSZGYSSX	M	
15		中心城区市政公用设施(面)	面	ZXCQSZGYSSM	O	
16		中心城区交通设施(点)	点	ZXCQJTSSD	M	包含区域基础设施、道路与交通设施
17		中心城区交通设施(面)	面	ZXCQJTSSM	O	
18		中心城区道路中心线	线	ZXCQDLZXX	M	
19		中心城区防灾减灾设施(点)	点	ZXCQFZJZSSD	M	
20		中心城区防灾减灾设施(线)	线	ZXCQFZJZSSX	M	
21		中心城区防灾减灾设施(面)	面	ZXCQFZJZSSM	O	
22		中心城区其他基础设施(点)	点	ZXCQQTJCSSD	O	服务设施、特殊设施等
23		中心城区其他基础设施(线)	线	ZXCQQTJCSSX	O	
24		中心城区其他基础设施(面)	面	ZXCQQTJCSSM	O	
25		中心城区开发强度分区	面	ZXCQKQDFQ	M	
26		中心城区建筑密度分区	面	ZXCQJZMDFQ	M	
27		中心城区建筑高度分区	面	ZXCQJZGDFQ	M	
28		中心城区城市更新分区	面	ZXCQCSGXFQ	M	
29		规划栅格图	中心城区空间布局规划图		ZXCQKJB, JGHT	M
30	中心城区城市四线控制图			ZXCQCSSXKZT	M	
31	中心城区绿地与公园体系规划图			ZXCQLDYG, YTXGHT	M	
32	中心城区住房与公共服务体系规划图			ZXCQZFYGGFW, YTXGHT	M	
33	中心城区市政基础设施布局规划图			ZXCQSZ, JCSB, JGHT	M	
34	中心城区综合交通体系规划图			ZXCQZH, JTTX, GHT	M	
35	中心城区综合防灾减灾规划图			ZXCQZH, FZ, JZ, GHT	M	
36	中心城区城市空间形态控制图			ZXCQCSK, JX, TKZT	M	
37	中心城区国土空间现状图			ZXCQGTK, JXZT	M	

注:约束条件取值:M(必选)、O(可选)、C(条件必选)。

D2.2.2 空间要素属性数据结构

表 53 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	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		见注 1	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		见注 1	M	
5	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：县及县以上行政区代码采用 GB/T 2260 中的 6 位数字码，行政区名称采用 GB/T 2260 中的名称。乡镇级行政区代码在县级行政区代码的基础上扩展 3 位，即：县级行政区划代码+乡镇级行政区划代码，乡镇级行政区名称直接采用乡镇名称，下同。

注 2：约束条件取值：M（必填）、0（可填）、C（条件必填），下同。

表 54 资源环境承载力评价属性结构描述表（属性表名：ZYHJCZNLPI）

序号	字段名称	字段代码	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	承载力等级	CZLDJ	Char	2			M	
6	承载力状态	CZLZT	Char	2			M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 55 国土空间开发适宜性评价属性结构描述表（属性表名：GTKJKFSYXPJ）

序号	字段名称	字段代码	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	适宜性等级	SYXDJ	Char	2			M	
6	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
7	备注	BZ	Char	255			0	

表 56 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
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	国土空间规划用地用海分类代码	FLDM	Char	10			M	
6	国土空间规划用地用海分类名称	FLMC	Char	20			M	
7	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 57 生态保护红线属性结构描述表（属性表名：STBHHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	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	STGNLX	Char	3			M	
6	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
7	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20			M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 58 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	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
6	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
7	规划期限	GHQX	Char	20			M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 59 城镇（村）体系属性结构描述表（属性表名：CZTX）

序号	字段名称	字段代码	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	规模等级	GMDJ	Char	2			M	
6	职能定位	ZNDW	Char	100			M	
7	人口规模	RKGM	Float	16	2	>0	M	单位：万人
8	建设用地规模	JSYDGM	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
9	规划期限	GHQX	Char	20			M	
10	备注	BZ	Char	255			0	

表 60 产业空间布局属性结构描述表（属性表名：CYKBJJ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2			M	
7	级别	JB	Char	2			M	
8	定位	DW	Char	255			0	
9	面积	MJ	Float	16	2		0	单位：平方米
10	产值	CZ	Float	16	2		0	单位：万元
11	规划期限	GHQX	Char	20			M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

表 61 农业生产格局属性结构描述表（属性表名：NYSCGJ）

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

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
5	类型	LX	Char	2			M	
6	面积	MJ	Float	16	2		0	单位：平方米
7	种植说明		Char	255			M	
8	规划期限	GHQX	Char	20			M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 62 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	14			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10		注 1	M	
3	自然保护地名称	ZRBHDMC	Char	254			M	
4	级别	JB	Char	1			M	
5	类型	BHLX	Char	1		注 2	M	
6	分区	BHFQ	Char	1		注 3	M	
7	面积	MJ	Float	15	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	VarChar				0	

注 1：要素代码见《关于印发生态保护红线评估调整成果及数据提交要求的函》中的表 1；
注 2：类型见《关于印发生态保护红线评估调整成果及数据提交要求的函》中的表 46；
注 3：分区见《关于印发生态保护红线评估调整成果及数据提交要求的函》中的表 47。

表 63 生态网络属性结构描述表（属性表名：STWL）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			0	
6	类型	LX	Char	3			M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	绿地率	LDL	Float	16	2		0	单位：%
9	规划期限	GHQX	Char	20			M	
10	备注	BZ	Char	255			0	

表 64 古迹遗址、历史文化遗产属性结构描述表（属性表名：GJYZ、LSWHYC）

序号	字段名称	字段代码	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	WBMC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2			M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
9	规划期限	GHQX	Char	20			0	
10	备注	BZ	Char	255			0	

表 65 国土空间规划分区属性结构描述表（属性表名：GTKIGHFQ）

序号	字段名称	字段代码	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	国土空间规划分区代码	FQDM	Char	3			M	
6	国土空间规划分区名称	FQMC	Char	20			M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	主要国土用途	ZYGYT	Char	255			M	
9	主要管控要求	ZYGKYQ	Char	255			M	
10	规划期限	GHQX	Char	20			M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 66 市政公用设施（点、面）、交通设施（点、面）、防灾减灾设施（点、面）、其他基础设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：SZGYSSD、SZGYSSM、JTSSD、JTSSM、FZJZSSD、FZJZSSM、QTJCSSD、QTJCSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			M	
6	设施类型	SSLX	Char	5			M	
7	设施等级	SSDJ	Char	2			M	
8	设施规模	SSGM	Char	255			M	
9	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	0	单位：平方米
10	建筑面积	JZMJ	Float	16	2		0	单位：平方米
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	
12	规划期限	GHQX	Char	20			M	
13	备注	BZ	Char	255			0	

表 67 市政公用设施（线）、防灾减灾设施（线）、其他基础设施（线）属性结构描述表（属性表名：SZGYSSX、FZJZSSX、QTJCSSX）

序号	字段名称	字段代码	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	5			M	
7	管径	GJ	Int	10			C	单位：毫米
8	电压	DY	Int	10			C	单位：kV
9	管孔	GK	Int	10			C	单位：孔
10	说明	SM	Char	255			O	
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	
12	规划期限	GHQX	Char	20			M	
13	备注	BZ	Char	255			O	

表 68 道路中心线属性结构描述表（属性表名：DLZXX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	道路编号	DLBH	Char	20			C	
6	道路名称	DLMC	Char	100			C	
7	道路类型	DLLX	Char	3			M	
8	红线宽度	HXKD	Float	16	2	>0	M	单位：米
9	控制要求	KZYQ	Char	255			O	
10	规划状态	GHZT	Char	2			M	
11	规划期限	GHQX	Char	20			M	
12	备注	BZ	Char	255			O	

表 69 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
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	灾害类型	ZHLX	Char	2			M	
6	易发程度	YFCD	Char	2			M	
7	规划期限	GHQX	Char	20			M	
8	备注	BZ	Char	255			O	

表 70 河湖边界线属性结构描述表（属性表名：HHBJX）

序号	字段名称	字段代码	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	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
6	长度	CD	Float	16	2	>0	M	单位：米
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	水质达标率	SZDBL	Float	16	2	>0	M	单位：%
9	水质等级	SZDJ	Char	2			M	
10	保护等级	BHDJ	Char	2			M	
11	保护措施	BHCS	Char	255			0	
12	规划期限	GHQX	Char	20			M	
13	备注	BZ	Char	255			0	

表 71 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	YSJM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	岸线功能区	AXGLX	Char	2			M	
7	长度	CD	Float	16	2	>0	M	单位：米
8	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
9	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
10	规划期限	GHQX	Char	20			M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 72 湿地保护线属性结构描述表（属性表名：SDBHX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSJM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2			M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	保护措施	BHCS	Char	255			0	
9	规划期限	GHQX	Char	20			M	
10	备注	BZ	Char	255			0	

表 73 水资源保护区属性结构描述表（属性表名：SZYBHQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSJM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2			M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	水质等级	SZDJ	Char	2		见表 125	M	
9	保护等级	BHDJ	Char	2		见表 126	M	
10	保护措施	BHCS	Char	255			0	
11	规划期限	GHQX	Char	20			M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

表 74 永久基本农田储备区属性结构描述表（属性表名：YJJBNTCBQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	永久基本农田 储备 区编号	YJJBNTCBQB H	Char	13			M	
	储备区分布	CBQFB						
7	质量等级代码	ZLDJDM	Char	8			M	
8	储备区面积	CBQMJ	Float	15	2		M	单位：平方米
9	耕地面积	GDMJ	Float	15	2		M	单位：平方米
10	规划期限	GHQX	Char	20			M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

注 1：参考《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。

表 75 林地集中保护区属性结构描述表（属性表名：LDJZBHQ）

序号	字段名称	字段代码	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			M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	林地质量等级	LDZLDJ	Char	2			M	
9	林地保护等级	LDBHDJ	Char	2			M	
10	森林覆盖率	SLFGL	Float	16	2	>0	M	单位：%
11	保护措施	BHCS	Char	255			0	
12	规划期限	GHQX	Char	20			M	
13	备注	BZ	Char	255			0	

表 76 基本草原边界属性结构描述表（属性表名：JBCYBJ）

序号	字段名称	字段代码	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	20	2		M	
7	等级	DJ	Char	2			M	
8	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
9	产草量	CCL	Float	16	2	>0	M	单位：公斤/公顷·年

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
10	载畜量	ZXL	Float	16	2	>0	M	单位：头/公顷·年
11	保护措施	BHCS	Char	255			0	
12	规划期限	GHQX	Char	20			M	
13	备注	BZ	Char	255			0	

表 77 矿产资源保护和开发区区域属性结构描述表（属性表名：KCZYBHKKFYQ）

序号	字段名称	字段代码	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	20			M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	主要矿产代码	ZYKCDM	Char	255			C	
9	主要矿产名称	ZYKCMC	Char	255			C	
10	主要矿产储量情况	ZYKCLQK	Char	255			C	
11	规划期限	GHQX	Char	20			M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

表 78 海岛保护利用属性结构描述表（属性表名：HDBHLY）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	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			M	
7	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20			M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 79 海岸线保护利用属性结构描述表（属性表名：HAXBHLY）

序号	字段名称	字段代码	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	10			M	
6	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
7	规划期限	GHQX	Char	20			M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 80 国土综合整治和生态修复工程（点、线、面）属性结构描述表（属性表名：

GTZHZZHSTXFGCD、GTZHZZHSTXFGCX、GTZHZZHSTXFGCM）

序号	字段名称	字段代码	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	项目名称	XMMC	Text	100			M	
6	整治修复类型	ZZXFLX	Char	3			M	
7	整治修复面积	ZZXFMJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	整治修复内容	ZZXFNR	Text	255			0	
9	总投资	ZTZ	Float	16	2	>0	C	单位：万元
10	实施主体	SSZT	Text	100			C	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 81 中心城区基期现状用地属性结构描述表（属性表名：ZXCQJQXZYD）

序号	字段名称	字段代码	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	国土用途规划分类代码	FLDM	Char	10			M	参见《市县国土空间规划基本分区与用途分类指南》
6	国土用途规划分类名称	FLMC	Char	20			M	
7	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 82 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	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	备注	BZ	Char	255			0	

表 83 中心城区国土空间规划分区属性结构描述表（属性表名：ZXCQGTKJGHFQ）

序号	字段名称	字段代码	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	国土空间规划分区代码	FQDM	Char	3			M	参见《市县国土空间规划基本分区与用途分类指南》
6	国土空间规划分区名称	FQMC	Char	20			M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	主要国土用途	ZYGYT	Char	255			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
9	主要管控要求	ZYGKYQ	Char	255			M	
10	规划期限	GHQX	Char	20			M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 84 中心城区国土空间规划用地用海分类属性结构描述表（属性表名：ZXCQGTKJGHYTFLL）

序号	字段名称	字段代码	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	国土用途规划分类代码	FLDM	Char	10			M	参见《市县国土空间规划基本分区与用途分类指南》
6	国土用途规划分类名称	FLMC	Char	20			M	
7	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
8	规划期限	GHQX	Char	20			M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 85 中心城区城市蓝线属性结构描述表（属性表名：ZXCQCSSLX）

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

表 86 中心城区城市绿线属性结构描述表（属性表名：ZXCQCSSLVX）

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

表 87 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	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
7	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20			0	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 88 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	5			M	
7	设施等级	SSDJ	Char	2			M	
8	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：平方米
9	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
10	规划期限	GHQX	Char	20			0	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 89 中心城区绿地与公园属性结构描述表（属性表名：ZXCQLDYG）

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

表 90 中心城区地下空间集中建设区和管制区属性结构描述表（属性表名：DXKJZJSQHGZQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	类型	LX	Char	3			M	
6	面积	MJ	Float	16	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
7	用途	YT	Char	255			M	
8	规划期限	GHQX	Char	20			M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 91 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）、其他基础设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：ZXCQGGFWSSD、ZXCQGGFWSSM、ZXCQSZGYSSD、ZXCQSZGYSSM、ZXCQJTSSD、ZXCQTJSSM、ZXCQFZJZSSD、ZXCQFZJZSSM、ZXCQQTJCSSD、ZXCQQTJCSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSMD	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			M	
6	设施类型	SSLX	Char	5			M	
7	设施等级	SSDJ	Char	2			M	
8	设施规模	SSGM	Char	255			M	
9	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	0	单位：平方米
10	建筑面积	JZMJ	Float	16	2		0	单位：平方米
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	
12	规划期限	GHQX	Char	20			M	
13	备注	BZ	Char	255			0	

表 92 中心城区市政公用设施（线）、防灾减灾设施（线）、其他基础设施（线）属性结构

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSMD	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	设施名称	SSMC	Char	100			M	
6	设施类型	SSLX	Char	5			M	
7	管径	GJ	Int	10			C	单位：毫米
8	电压	DY	Int	10			C	单位：kV
9	管孔	GK	Int	10			C	单位：孔
10	说明	SM	Char	255			0	
11	规划状态	GHZT	Char	2			M	
12	规划期限	GHQX	Char	20			M	
13	备注	BZ	Char	255			0	

表 93 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	YSMD	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	道路编号	DLBH	Char	20			C	
6	道路名称	DLMC	Char	100			C	

7	道路类型	DLLX	Char	3			M	
8	红线宽度	HXKD	Float	16	2	>0	M	单位：米
9	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
10	规划状态	GHZT	Char	2			M	
11	规划期限	GHQX	Char	20			M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

表 94 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			M	
6	面积	MJ	Float	16	2		M	单位：平方米
7	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20			0	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 95 中心城区建筑密度分区属性结构描述表（属性表名：ZXCQJZMDFQ）

序号	字段名称	字段代码	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	密度分区	MDFQ	Char	2			M	
6	面积	MJ	Float	16	2		M	单位：平方米
7	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20			0	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 96 中心城区建筑高度分区属性结构描述表（属性表名：ZXCQJZGDFQ）

序号	字段名称	字段代码	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	高度分区	GDFQ	Char	2			M	
6	面积	MJ	Float	16	2		M	单位：平方米
7	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20			0	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 97 中心城区城市更新分区属性结构描述表（属性表名：ZXCQCSGXFQ）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YSM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2			M	
7	面积	MJ	Float	16	2		M	单位：平方米
8	资金	ZJ	Float	16	2		0	单位：万元
9	说明	SM	Char	255			0	
10	备注	BZ	Char	255			0	

D2.2.3 非空间要素组织管理

表 98 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	规划文档	GHWD	M	
规划表格	规划指标表	GHZBB	M	
	规划约束性指标分解表	GHYSXZBFJB	M	
	国土空间用途结构调整表	GTKJYTJGDZB	M	
	基本规划分区统计表	JBGHFQTJB	M	
	海域利用功能规划分区统计表	HYLYGNGHFQTJB	C	
	城镇发展重点地区规划功能分区统计表	CZFZZDDQGHGNFQTJB	M	
	自然保护地名录表	ZRBHMLB	M	
	国土综合整治和生态修复重大工程安排表	GTZHZZHSTXFZDGCAPB	M	
	重点建设项目用地规划表	ZDJSXMYDGHB	M	
	中心城区建设用地结构平衡表	ZXCQJSYDJPHB	M	

D2.2.4 非空间要素属性数据结构

表 99 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
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	文档类型	WDLX	Char	100			M	
5	文档名称	WDMC	Char	100			M	
6	文档文件	WDWJ	Varbin				M	
7	备注	BZ	Char	255			0	

表 100 规划指标表属性结构描述表（属性表名：GHZBB）

序号	字段名称	字段代码	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	指标代码	ZBDM	Char	2			M	
5	指标名称	ZBMC	Char	100			M	
6	指标属性	ZBSX	Char	10		约束性 预期性	M	
7	指标单位	ZBDW	Char	20			M	
8	基期值	JQZ	Float	16	2	>0	M	
9	近期值	JJZ	Float	16	2	>0	M	
10	规划值	GHZ	Float	16	2	>0	M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 101 规划约束性指标分解表属性结构描述表（属性表名：GHYSXZBFJB）

序号	字段名称	字段代码	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	指标代码	ZBDM	Char	2			M	
5	指标名称	ZBMC	Char	100			M	
6	指标属性	ZBSX	Char	10		约束性 预期性	M	
7	指标单位	ZBDW	Char	20			M	
8	基期值	JQZ	Float	16	2	>0	M	
9	近期值	JJZ	Float	16	2	>0	M	
10	规划值	GHZ	Float	16	2	>0	M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 102 国土空间用途结构调整表属性结构描述表（属性表名：GTKJYTJGDZB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	用地类型代码	YDL XDM	Char	3			M	
5	用地类型名称	YDL XMC	Char	100			M	
6	基期面积	JQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
7	基期比重	JQB Z	Float	16	2	>0	M	单位：%
8	规划面积	GHM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	规划比重	GHB Z	Float	16	2	>0	M	单位：%
10	增减值	ZJ Z	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 103 基本规划分区统计表属性结构描述表（属性表名：JBGHFQTJB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YS DM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
4	生态保护区面积	STBHQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
5	自然保留区面积	ZRBLQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
6	永久基本农田集中区面积	YJJBNTJZQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
7	城镇发展区面积	CZFZQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
8	农业农村发展区面积	NYNCFZQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	海洋发展区面积	HYFZQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
10	合计面积	HJM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 104 海域利用功能规划分区统计表属性结构描述表（属性表名：HYLYGNHGFQTJB）

序号	字段名称	字段代码	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	渔业利用区面积	YYLYQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
5	交通运输用海区面积	JTYSYHQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
6	工业用海区面积	GYHYQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
7	矿产与能源用海区面积	KCYNYHYQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
8	旅游休闲娱乐用海区面积	LYXXYLYHYQM J	Float	16	2	>0	M	单位：公顷

9	特殊利用区面积	TSLYQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
10	无居民海岛利用区	WJMHDLYQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
	面积							
11	海洋预留区面积	HYYLQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
12	合计面积	HJMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
13	备注	BZ	Char	255			0	

表 105 城镇发展重点地区规划功能分区统计表属性结构描述表（属性表名：

序号	字段名称	字段代码	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	居住生活区面积	JZ SHQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
5	综合服务区面积	ZHF WQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
6	商业商务区面积	SY SWQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
7	工业物流区面积	GY WLQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
8	绿地休闲区面积	LD XXQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	交通枢纽区面积	JT SNQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
10	公用设施集中区面积	GY SSJZQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
11	战略预留区面积	ZL YLQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
12	特色功能区面积	TSG NQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
13	集中建设区面积	JZ JSQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
14	弹性发展区面积	DX FZQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
15	特定功能区面积	TD GNQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
16	合计面积	HJMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
17	备注	BZ	Char	255			0	

表 106 自然保护地名录表属性结构描述表（属性表名：ZRBHDMLB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Char	18			M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12			M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100			M	
5	名称	MC	Char	100			M	
6	类型	LX	Char	2			M	
7	保护目标	BHMB	Char	255			M	

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
8	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	涉及区域	SJQY	Char	255			0	
10	备注	BZ	Char	255			0	

表 107 国土综合整治和生态修复重大工程安排表属性结构描述表（属性表名：

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	工程名称	GCMC	Char	100			M	
5	工程类型	GCLX	Char	3			M	
6	重点任务	ZDRW	Char	255			M	
7	实施区域	SSQY	Char	100			M	
8	用地规模	YDGM	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	建设规模	JSGM	Float	16	2	>0	M	单位：万平方米
10	主要技术指标	ZYJSZB	Char	255			M	
11	建设时序	JSSX	Char	100			M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

表 108 重点建设项目用地规划表属性结构描述表（属性表名：ZDJSXMYDGHB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	项目类型	XMLX	Char	3			M	
5	项目名称	XMMC	Char	100			M	
6	建设性质	JSXZ	Char	10		新建、改建、扩建	M	
7	建设年限	JSNX	Char	20			M	
8	用地规模	YDGM	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	建设规模	JSGM	Float	16	2	>0	M	单位：万平方米
10	涉及区域	SJQY	Char	255			0	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 109 中心城区建设用地结构平衡表属性结构描述表（属性表名：ZXCQJSYDJGPHB）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	要素代码	YSDM	Char	10			M	
2	行政区代码	XZQDM	Char	12			M	
3	行政区名称	XZQMC	Char	100			M	
4	用地类型代码	YDLXDM	Char	2			M	
5	用地类型名称	YDLXMC	Char	100			M	
6	基期面积	JQMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
7	基期比重	JQBZ	Float	16	2	>0	M	单位：%
8	规划面积	GHMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	规划比重	GHBZ	Float	16	2	>0	M	单位：%
10	增减值	ZJZ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
11	备注	BZ	Char	255			0	

D2.2.5 数据库属性值代码

表 110 资源环境承载能力评价等级代码表

代码	等级
10	高
20	较高
30	一般
40	较低
50	低

表 111 资源环境承载能力评价状态代码表

代码	状态
10	超载
20	临界
30	可载

表 112 国土空间开发适宜性评价等级代码表

代码	等级
10	适宜
20	一般适宜
30	不适宜

表 113 生态保护红线类型代码表

代码	生态保护红线类型
100	核心区
200	一般保护区

表 114 城镇（村）体系规模等级代码表

代码	规模等级
10	中心城区（主城区、核心区等）
20	副中心
30	中心镇（功能中心、外围城区）
40	特色小镇、一般镇、新市镇
90	其他

表 115 产业空间布局类型代码表

代码	类型
10	现代服务业
20	先进制造业
30	物流园区
40	创新园区
50	生态产业园区
90	其他产业园区

表 116 产业空间布局级别代码表

代码	级别
10	国家级
20	省级
30	市级
90	其他

表 117 农业生产格局类型代码表

代码	农业生产格局类型
10	粮食生产功能区
20	重要农产品生产保护区
30	重要草原牧区
40	海洋养殖区
50	都市农业区
90	其他

表 118 自然保护地类型代码表

代码	类型
10	国家公园
20	自然保护区
30	自然公园
90	其他自然保护地

表 119 生态网络类型代码表

代码	类型
100	城市（镇）绿地
110	公园绿地
111	综合公园
112	社区公园
113	专类公园
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

表 120 古迹遗址、历史文化遗产范围类型代码表

代码	范围类型
10	保护范围
20	建设控制地带
90	其他范围

表 121 国土空间规划分区代码表

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

表 122 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

表 123 设施点类型代码表

代码	一级分类	二级分类	三级分类
10101	居住用地配套设施(1)	城镇社区服务设施(101)	社区服务站
10102			文化活动站
10103			社区卫生服务站
10104			小型综合体育场地
10105			非标准足球场▲
10106			居民健身场地
10107			幼儿园
10108			托儿所
10109			环卫设施
10110			变电设施
10111		配套商业服务业设施	
10190		其他城镇社区服务设施用地	
10201		农村社区服务设施(102)	农村社区服务站
10202			文化活动室
10203			卫生室
10204			村民广场与绿地
10205			幼儿园
10206			托儿所
10207			配套商业服务业设施
10208			环卫设施
10209	变电设施		
10210	宗祠		
10211	仓储堆场		
10290	其他农村社区服务设施		
20101	公共管理与公共服务设施(2)	行政办公(201)	党政机关
20102			社会团体
20103			事业单位
20104			街道办事处
20105			派出所
20190			其他行政办公设施
20201		文化设施(202)	图书馆
20202			博物馆
20203			科技馆
20204			展览馆
20205			纪念馆
20206			文化馆
20207			美术馆
20208			会展中心
20209			青少年活动中心
20210			剧院
20211			音乐厅
20212			老年活动中心
20290			其他文化设施
20301		教育设施(203)	高等院校▲
20302			中等职业学校
20303			成人与业余学校
20304			特殊学校
20305			科研设计机构
20306			小学▲
20307			中学▲
20308			九年一贯制学校▲
20309			十二年一贯制学校▲

代码	一级分类	二级分类	三级分类
20390			其他教育设施
20401		体育设施(204)	综合体育场馆
20402			专业体育场馆
20403			体育训练设施
20404			足球场▲
20490			其他体育设施
20501		医疗卫生设施 (205)	综合医院▲
20502			中医医院
20503			专科医院▲
20504			疾病预防控制中心▲
20505			血液中心
20506			急救中心
20507			计生服务中心
20508			疗养院、所
20509			社区卫生服务中心
20590		其他医疗卫生设施	
20601		社会福利设施 (206)	福利院
20602			养老院▲
20603			孤儿院
20604			残疾人综合服务中心
20605			救助管理站
20690		其他社会福利设施	
20701		外事设施(208)	大使馆
20702			领事馆
20703			国际机构
20790			其他外事设施
20801		宗教设施(208)	寺庙
20802			道观
20803			教堂
20804			清真寺
20890			其他宗教设施
20901		文物古迹设施 (209)	古建筑
20902	近代代表性建筑		
20903	革命纪念建筑		
20990	其他文物古迹设施		
29000		其他公共管理与公共服 务设施(290)	其他公共管理与公共服 务设施
30101	商服设施(3)	商业服务设施 (301)	施市政公用设施营业网点
30190		其他商业服务设施	
30201		批发市场设施 (302)	农贸市场
30202			专业批发市场
30290		其他批发市场设施	
39000	其他商服设施 (390)	其他商服设施	
40101	物流服务设施 (4)	物流仓储设施 (401)	危险品物流仓储设施
40190		其他物资储备、中转、配送及附属设施	
49000		其他物流服务 设施(490)	其他物流服务设施
50101	市政公用设施 (5)	供水设施(501)	水源井
50102			取水口
50103			水厂
50104			给水增压泵站

代码	一级分类	二级分类	三级分类	
50105			供水管理用房	
50106			高位水池	
50190			其他供水设施	
50201		排水设施（502）	污水处理厂★▲	
50202			污泥处理厂	
50203			生活污水处理站	
50204			工业污水处理站	
50205			雨水泵站	
50206			污水提升泵站	
50290			其他排水设施	
50301			供电设施（503）	变电站★▲
50302				开闭所
50303				电厂★▲
50390		其他供电设施		
50401		燃气设施（504）	燃气制气厂	
50402			气化站	
50403			灌瓶站	
50404			燃气分输站	
50405			燃气门站★▲	
50406			燃气调压站★▲	
50407			燃气储备站	
50408			燃气设施抢险点	
50490			其他燃气设施	
50501			供热设施（505）	热力站
50502		热源厂		
50590		其他供热设施		
50601		邮政设施（506）	邮政中心局	
50602			邮政支局	
50603			邮政所	
50690			其他邮政设施	
50701		通信广播设施（507）	通信枢纽	
50702			通信端局	
50703			通信模块局	
50704			通信基站	
50705			有线电视中心	
50706			无线通信场站	
50707			通信机房	
50790			其他通信广播设施	
50801			环卫设施（508）	垃圾收集点
50802		公共厕所		
50803		化粪池		
50804		废物箱		
50805		垃圾收集站		
50806		垃圾转运站		
50807		垃圾、粪便码头		
50808		水域保洁工作基地		
50809		垃圾处理厂★▲（填埋、焚烧、堆肥、回收利用等）		
50810		其他垃圾处理厂★▲（餐饮、建筑垃圾、工程渣土、特种垃圾等）		
50811		贮粪池		
50812		环卫所		
50813	环卫停车场			

代码	一级分类	二级分类	三级分类
50890			其他环卫设施
59000		其他市政公用设施(590)	其他市政公用设施
60101	防灾减灾设施(6)	综合防灾减灾设施(601)	救灾物资储备中心
60102			应急避难场所★▲
60103			灾害监测预警指挥中心
60104			灾害监测站
60190			其他综合防灾减灾设施
60201		消防设施(602)	消防指挥中心
60202			消防站★▲
60290			其他消防设施
60301			排涝泵站
60302		防洪(潮)设施(603)	防洪(潮)闸
60303			水立交
60390			其他防洪(潮)设施
60401		抗震设施(604)	物资集散地
60402			疏散场地★▲
60490			其他抗震设施
60501		人防设施(605)	人防指挥中心
60502			人防急救中心
60590			其他人防设施
69000		其他防灾减灾设施(690)	其他防灾减灾设施
70101		区域基础设施(7)	区域交通设施(701)
70102	通用航空机场★▲		
70103	铁路编组站		
70104	港口		
70105	口岸		
70190	其他区域交通设施		
79000	其他区域基础设施(790)		其他区域基础设施
80101	道路与交通设施(9)	公共交通设施(801)	铁路客运站★▲
80102			铁路货运站★▲
80103			汽车客运站★▲
80104			汽车货运站★▲
80105			客运码头★▲
80106			货运码头★▲
80107			轮渡码头
80108			公交首末站★▲
80109			公交枢纽站
80110			公交保养场
80111			轨道交通站点★
80112			轨道交通场站和单轨场站(车辆段与停车场)
80190			其他公共交通设施
80201			停车设施(802)
80202		自行车停车场	
80290		其他停车设施	
80301		加油加气设施(803)	加油(气)站
80302			充电站(桩)
80390			其他加油加气设施
89000		其他道路与交通设施(890)	其他道路与交通设施

代码	一级分类	二级分类	三级分类
90101	特殊设施 (9)	殡葬设施 (901)	公墓★
90102			火葬场
90190			其他殡葬设施
90201		安保设施 (902)	监狱
90202			看守所
90203			戒毒所
90204			少管所
90205			劳教所
90290		其他安保设施	
99000		其他特殊设施 (990)	其他特殊设施

注 1: 市县级国土空间规划中, 三级分类中标“★”的设施类型代码, 规划设施 (即设施图层的规划状态字段为规划) 应采用三级分类代码, 其他可采用二级分类代码。注 2: 市县级国土空间规划中, 三级分类中标“▲”的设施类型代码, 现状设施 (即设施图层的规划状态字段为现状) 应采用三级分类代码, 其他可采用二级分类代码。

表 124 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

表 125 设施线类型代码表

代码	分类	设施线类型
10101	给水管线	给水管线
10102		再生水管线
10201	排水管线	雨水管线
10202		污水管线
10203		雨污合流管线
10301	电力管线	电力管线
10401	通信管线	电信管线
10402		有线电视
10501	燃气管线	燃气管线
10601	热力管线	热力管线
19001	综合管廊	综合管廊
19901	其他市政公用设施线	其他市政公用设施线
20101	综合防灾减灾设施	救援通道
20102		疏散通道
20190		其他综合防灾减灾设施线
20201	防洪 (潮) 设施	防洪 (潮) 堤
20202		排洪沟渠
20290		其他防洪 (潮) 设施线

表 126 综合交通道路类型代码表

代码	道路类型
100	铁路交通
110	高、快速铁路
120	普速铁路
190	其他铁路
200	轨道交通
210	地铁
220	轻轨
230	有轨电车
240	市域快轨
290	其他轨道
300	公路
310	高速公路
320	国道
330	省道
340	县道
350	乡道
390	其他公路
400	航道
410	内河航道
411	一级航道
412	二级航道
413	三级航道
414	四级航道
415	五级航道
416	六级航道
417	七级航道
419	等外航道
420	沿海航道
500	运输管道
510	输油管道
520	输气管道
590	其他管道
600	城市道路
610	快速路
620	主干路
630	次干路
640	支路
690	其他城市道路
700	乡村道路

表 127 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

表 128 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
40	不易发

表 129 河湖边界线、水资源保护区水质等级代码表

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

表 130 河湖边界线、水资源保护区保护等级代码表

代码	保护等级
10	一级保护区
20	二级保护区
30	准保护区
90	其他

表 131 河湖岸线功能区代码表

代码	河湖岸线功能区
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
90	其他

表 132 水资源保护区类型代码表

代码	水资源保护区类型
10	地表水源地保护区
20	地下水源涵养区
90	其他

表 133 湿地类型代码表

代码	湿地类型
10	近海与海岸湿地
20	河流湿地
30	湖泊湿地
40	人工湿地
90	其他湿地

表 134 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

表 135 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

表 136 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

表 137 基本草原类型代码表

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

表 138 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

表 139 矿产资源保护和开发区类型代码表

代码	矿产资源保护和开发区类型
10	矿产资源保护区
20	矿产资源开采区
90	其他

表 140 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
30	特殊用途海岛
90	其他

表 141 海岸线类型代码表

代码	海岸线类型
10	自然岸线
20	生产岸线
30	生活岸线
90	其他

表 142 国土综合整治和生态修复类型代码表

代码	整治修复类型
100	水生态修复
200	矿山环境整治修复
300	土地整治与污染修复
400	城乡整治与更新
500	生态环境综合修复
900	其他整治和修复

表 143 地下空间类型代码表

代码	地下空间类型
10	集中建设区
20	管制区
90	其他

表 144 开发强度分区代码表

代码	开发强度分区
10	I 级强度区 (≤ 1.0)
20	II 级强度区 (1.0-2.0)
30	III 级强度区 (2.0-2.5)
40	IV 级强度区 (2.5-3.0)
50	V 级强度区 (> 3.0)

表 145 建筑密度分区代码表

代码	建筑密度分区
10	一级密度区 ($\leq 45\%$)
20	二级密度区 ($\leq 40\%$)
30	三级密度区 ($\leq 35\%$)
40	四级密度区 ($\leq 30\%$)
50	五级密度区 ($\leq 25\%$)

表 146 建筑高度分区代码表

代码	建筑高度分区
10	一级高度区 ($H \leq 10m$)
20	二级高度区 ($10m < H \leq 24m$)
30	三级高度区 ($24m < H \leq 50m$)
40	四级高度区 ($50m < H \leq 100m$)
50	五级高度区 ($H > 100m$)

表 147 城市更新分区类型代码表

代码	城市更新分区类型
10	重构型
20	调整型
90	其他

表 148 规划文档类型代码表

代码	规划文档类型
10	规划文本
20	规划说明
30	专题研究报告
31	国土空间开发保护现状评估报告
32	国土空间开发保护风险评估报告
33	资源环境承载力评价报告
34	国土空间开发适宜性评价报告
35	城镇开发边界划定专题研究报告
39	其他专题研究报告
90	其他文档
91	上级政府批准文件
92	本级人大审议意见
93	部门意见
94	专家论证意见
95	公众参与情况
99	其他相关文档

表 149 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	生态保护红线控制面积
02	永久基本农田保护面积
03	建设用地总规模
04	耕地保有量
05	城乡建设用地规模
06	生态公益林和天然林面积
07	森林覆盖率
08	基本草原面积
09	湿地面积
10	河湖水面率
11	自然保护地面积
12	用水总量
13	自然岸线保有率
14	重要江河湖泊水功能区水质达标率
15	常住人口规模
16	常住人口城镇化率
17	平均通勤时间
18	人均应急避难场所面积
19	道路网密度
20	人均城镇建设用地
21	每万元 GDP 水耗
22	每万元 GDP 地耗
23	公园绿地、广场步行 5 分钟覆盖率
24	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
25	城镇人均住房面积
26	人均体育用地面积
27	每千名老年人拥有养老床位数
28	医疗卫生机构千人床位数
29	人均公园绿地面积
30	城镇生活垃圾回收利用率
31	公共交通占全方式出行比例
32	农村生活垃圾处理率

表 150 国土空间用途结构调整表用地类型代码表

代码	用地类型名称
100	农林用地合计
110	耕地
120	园地
130	林地
140	牧草地
150	其他农用地
200	建设用地合计
210	城乡建设用地
211	城镇用地
212	村庄用地
290	其他建设用地
300	自然保护与保留用地合计
310	湿地
320	其他自然保留地
330	陆地水域

代码	用地类型名称
340	保护保留海域海岛
400	海洋利用合计
410	渔业用海
420	工业用海
430	交通运输用海
440	旅游娱乐用海
450	特殊用海
460	可利用无居民海岛
470	留白海域海岛

表 151 重点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

表 152 中心城区建设用地结构平衡表用地类型代码表

代码	项目类型
06	居住用地
07	公共设施用地
08	工业用地
09	仓储用地
10	道路与交通设施用地
11	公用设施用地
12	绿地与广场用地
13	留白用地
90	建设用地合计

D.3 乡镇级国土空间规划数据库标准

D.3.1 数据库内容和要素分类代码

表 153 乡镇级国土空间规划数据库要素与代码表

要素代码	要素名称	说明
2002100000000000	基础地理信息要素	
2002100060000000	境界与行政区	
2002100065010000	行政区划	
2002208000000000	分析评价信息要素	
2002208001000000	双评价结果要素	
2002208001010000	资源承载力评价	
2002208001020000	开发适宜性评价	
2002208002000000	经济社会及人口分析要素	
2002208002010000	经济社会及人口分析	
2002209000000000	空间规划信息要素	
2002209001000000	基期年现状要素	
2002209001010000	基期现状用地	
2002209002000000	目标年规划要素	
2002209002033000	国土空间规划分区	
2002209002010000	三条控制线	
2002209002011000	生态保护红线	
2002209002012000	永久基本农田	
2002209002013000	城镇开发边界	
2002209002060000	自然资源保护与利用	
2002209002060001	点状自然资源保护与利用	
2002209002060002	线状自然资源保护与利用	
2002209002060003	面状自然资源保护与利用	
2002209002110000	空间布局与用地	
2002209002111000	村庄布局	
2002209002112000	国土用途规划分类	
2002209002050000	基础设施	
2002209002051000	公共服务设施	
2002209002051004	点状公共服务设施	
2002209002051006	面状公共服务设施	
2002209002052000	市政公用设施	
2002209002052004	点状市政公用设施	

要素代码	要素名称	说明
2002209002052006	面状市政公用设施	
2002209002053000	交通设施	
2002209002053005	点状交通设施	
2002209002053006	线状交通设施	
2002209002059000	其他基础设施	
2002209002059001	点状其他基础设施	
2002209002059002	线状其他基础设施	
2002209002059003	面状其他基础设施	
2002209002120000	综合交通	
2002209002121000	轨道交通	
2002209002121001	规划铁路线	
2002209002121002	规划铁路站点	
2002209002121003	规划铁路保护范围	
2002209002122000	公路及城市道路	
2002209002122001	道路中心线	
2002209002070000	国土综合整治和生态修复	
2002209002070001	点状国土综合整治和生态修复	
2002209002070002	线状国土综合整治和生态修复	
2002209002070003	面状国土综合整治和生态修复	
2002209002035000	历史文化保护	
2002209002035004	点状历史文化保护	
2002209002035005	面状历史文化保护	
2002209003000000	规划文档资料要素	
2002209003010000	规划文本	
2002209003020000	规划说明书	
2002209003080000	其他文档	
2002209004000000	规划表格要素	
2002209004010000	规划指标表	
2002209004020000	国土综合整治和生态修复重大工程安排	
2002209005000000	规划栅格图要素	

D.3.2 数据库结构定义

D.3.2.1 空间要素组织管理

表 154 乡镇级国土空间规划数据库要素图层

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名	约束条件	备注
1	境界与行政区	行政区划	面	XZ_XZQH	M	乡镇级行政区划含村级以上行政区划
2	分析评价信息	资源承载力评价	面	XZ_ZYCZLPJ	M	
3		开发适宜性评价	面	XZ_KFSYXPJ	M	
4		经济社会及人口分析	面	SJ_JJSHJRKFX	M	
5	基期年现状	基期现状用地	面	XZ_JQXZYD	M	三调+补充调查
6	目标年规划	国土空间规划分区	面	XZ_GTKJGHFQ	M	
7		生态保护红线	面	XZ_STBHXX	M	《生态保护红线划定指南》
8		永久基本农田	面	XZ_YJJBNT	M	《基本农田数据库标准》
9		城镇开发边界	面	XZ_CZKFBJ	M	《城镇开发边界划定与管理指南》
10		自然资源保护与利用(点)	点	XZ_ZRZYBHLYD	0	
11		自然资源保护与利用(线)	线	XZ_ZRZYBHLYX	M	
12		自然资源保护与利用(面)	面	XZ_ZRZYBHLYM	M	
13		村庄布局	面	XZ_CZBJ	M	
14		国土用途规划分类	面	XZ_GTYTGHFL	M	
15		公共服务设施(点)	点	XZ_GGFWSDD	0	
16		公共服务设施(面)	面	XZ_GGFWSMM	0	
17		市政公用设施(点)	点	XZ_SZGYSSD	0	
18		市政公用设施(面)	面	XZ_SZGYSSM	0	
19		交通设施(点)	点	XZ_JTSSD	0	
20		交通设施(面)	线	XZ_JTSSM	0	
21		其他基础设施(点)	点	XZ_QTJCSSD	0	
22		其他基础设施(线)	线	XZ_QTJCSSX	0	
23		其他基础设施(面)	面	XZ_QTJCSSM	0	
24		规划铁路线	线	XZ_TLX	0	
25		规划铁路站点	面	XZ_TLZD	0	
26		规划铁路保护范围	面	XZ_TLBHFW	0	
27		道路中心线	线	XZ_GH_DLZXX	M	
28		国土综合整治和生态修复(点)	点	XZ_GTZHZZHXTXFD	0	
29		国土综合整治和生态修复(线)	线	XZ_GTZHZZHXTXFX	M	
30		国土综合整治和生态修复(面)	面	XZ_GTZHZZHXTXFM	M	
31		历史文化保护(点)	点	XZ_LSWHBHD	0	
32		历史文化保护(面)	面	XZ_LSWHBHM	0	
33		规划栅格图				

D.3.2.2 空间要素属性数据结构

表 155 乡镇级行政区划属性结构描述表（属性表名：XZ_XZQH）

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		见注 1	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	备注	BZ	Char	255			0	

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：县级行政区划代码+乡镇行政区划代码+村级代码，县及县以上行政区划代码采用GB/T 2260中的6位数字码，县级以下行政区划代码编制规则遵循GB/T10114中的规定，乡级码为3位数字码，村级码为3位数字码，下同。

注2：约束条件取值：M（必填）、0（可填）、C（条件必填），下同。

表 156 乡镇级基期现状用地属性结构描述表（属性表名：XZ_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
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	地类编码	DLBM	Char	5		非空	M	
6	地类名称	DLMC	Char	20			0	
7	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 157 乡镇级国土空间规划分区属性结构描述表（属性表名：XZ_GTKJGHFQ）

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	国土空间规划分区代码	FQDM	Char	10			M	参见《市县国土空间规划分区指南》
6	国土空间规划分区名称	FQMC	Char	20			0	
7	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
8	规划状态	GHZT	Char	2			M	
9	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
10	备注	BZ	Char	255			0	

表 158 乡镇级生态保护红线属性结构描述表（属性表名：XZ_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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	类型	LX	Char	3			M	
6	面积	MJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
7	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 159 乡镇级永久基本农田属性结构描述表（属性表名：XZ_YJBNT）

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	保护区编号	BHQBH	Char	13		见注 1	M	
6	质量等级代码	ZLDJDM	Char	2			0	
7	保护区面积	BHQMJ	Float	16	2	> 0	M	单位：公顷
8	耕地面积	GDMJ	Float	16	2	≥ 0	M	单位：公顷
9	基本农田面积	JBNTMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
10	保护开始时间	BHKSSJ	Data	8			0	格式： YYYYMMDD
11	保护结束时间	BHJSSJ	Data	8			0	格式： YYYYMMDD
12	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
13	备注	BZ	Char	255			0	

注1：保护区编号为县级行政区划代码（6位）+乡级行政区划代码（3位）+保护区顺序码（4位顺序号）。

表 160 乡镇级城镇开发边界属性结构描述表（属性表名：XZ_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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
6	管控要求	GKYQ	Char	255			0	
7	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
8	备注	BZ	Char	255			0	

表 161 乡镇级自然资源保护与利用(点、线、面)属性结构描述表(属性表名: XZ_ZRZYBHLYD、XZ_ZRZYBHLYX、XZ_ZRZYBHLYM)

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100		非空	M	
5	类型	LX	Char	3				
6	面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位: 公顷
7	措施与要求	CSYYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 162 乡镇级村庄布局属性结构描述表(属性表名: XZ_CZBJ)

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100		非空	M	
5	村庄名称	CZMC	Char	100		非空		
6	村庄分类	CZFL	Char	2			M	
7	人口规模	RKGM	Float	16	2	>0	M	单位: 万人
8	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

表 163 乡镇级国土用途规划分类属性结构描述表(属性表名: XZ_GTYTGHFL)

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YS DM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZ QDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZ QMC	Char	100		非空	M	
5	国土空间规划分区代码	FQDM	Char	10			M	
6	国土空间规划分区名称	FQMC	Char	20			0	
7	国土用途规划分类代码	FLDM	Char	10		非空	M	
8	国土用途规划分类名称	FLMC	Char	20			0	
9	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位: 公顷
10	规划状态	GHZT	Char	2			M	
11	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

表 164 乡镇级公共服务设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：XZ_GGFWSSD、XZ_GGFWSSM）

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	设施名称	SSMC	Char	100		非空	M	
6	设施类型	SSLX	Char	20			M	
7	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
8	建筑面积	JZMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	
10	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 165 乡镇级市政公用设施(点、面)属性结构描述表(属性表名:XZ_SZGYSSD、XZ_SZGYSSDM)

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	设施名称	SSMC	Char	100		非空	M	
6	设施类型	SSLX	Char	20			M	
7	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
8	建筑面积	JZMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	
10	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 166 乡镇级交通设施（点、面）属性结构描述表（属性表名：XZ_JTSSD、XZ_JTSSDM）

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	设施名称	SSMC	Char	100		非空	M	
6	设施类型	SSLX	Char	20			M	
7	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
8	建筑面积	JZMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	
10	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 167 乡镇级其他基础设施（点、线、面）属性结构描述表（属性表名：XZ_QTJCSSD、
XZ_QTJCSSX、XZ_QTJCSSM）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	设施名称	SSMC	Char	100		非空	M	
6	设施类型	SSLX	Char	20			M	
7	用地面积	YDMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
8	建筑面积	JZMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	
10	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 168 乡镇级规划铁路线属性结构描述表（属性表名：XZ_TLX）

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	线路名称	XLMC	Char	100			0	
6	类型	LX	Char	3			M	
7	宽度	KD	Float	16	2	>0	M	单位：米
8	总长	ZC	Float	16	2	>0	M	单位：米
9	规划状态	GHZT	Char	2			M	
10	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
11	备注	BZ	Char	255			0	

表 169 乡镇级规划铁路站点属性结构描述表（属性表名：XZ_TLZD）

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	线路名称	XLMC	Char	100			0	
6	站点名称	ZDMC	Char	40		非空	M	
7	规划状态	GHZT	Char	2			M	
8	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
9	备注	BZ	Char	60			0	

表 170 乡镇级规划铁路保护范围属性结构描述表（属性表名：XZ_TLBHFW）

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	线路名称	XLMC	Char	100			0	
6	控制要求	KZYQ	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
7	规划状态	GHZT	Char	2			M	
8	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
9	备注	BZ	Char	60			0	

表 171 乡镇级道路中心线属性结构描述表（属性表名：XZ_DLZXX）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	小数位数	值域	约束条件	备注
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	道路编号	DLMC	Char	20			C	
6	道路名称	DLMC	Char	100			C	
7	道路类型	DLLX	Char	3			M	
8	道路宽度	DLKD	Float	16	2	>0	M	单位：米
9	道路长度	DLCD	Float	16	2	>0	M	单位：米
10	规划状态	GHZT	Char	2			M	
11	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

表 172 乡镇级国土综合整治和生态修复（点、线、面）属性结构描述表（属性表名：

XZ_GTZHZZHXTXFD、XZ_GTZHZZHXTXFX、XZ_GTZHZZHXTXFM）

序号	字段名称	字段代码	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	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	项目名称	XMMC	Text	50		非空	M	
6	整治修复类型	ZZXFLX	Char	3			M	
7	整治修复面积	ZZXFMJ	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
8	整治修复内容	ZZXFNR	Text	255			0	
9	总投资	ZTZ	Float	16	2	>0	C	单位：万元
10	实施主体	SSZT	Text	20			C	
11	项目状态	XMZT	Text	50		非空	M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

表 173 乡镇级历史文化保护（点、面）属性结构描述表（属性表名：XZ_LSWHBHD、

XZ_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
1	标识码	BSM	Int	10		>0	M	
2	要素代码	YSDM	Char	10			M	
3	行政区代码	XZQDM	Char	12		非空	M	
4	行政区名称	XZQMC	Char	100		非空	M	
5	文保名称	WBMC	Char	100		非空	M	
6	保护级别	BHJB	Char	2			M	
7	控制要求	KZYQ	Char	255			0	
8	规划期限	GHQX	Char	20		非空	M	
9	备注	BZ	Char	255			0	

D.3.2.3 非空间要素组织管理

表 174 乡镇级非空间要素分类表

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	XZ_GHWB	M	
	规划说明	XZ_GHSM	M	
	其他文档	XZ_QTWD	0	
规划表格	规划指标表	XZ_GHZBB	M	
	重大工程安排表	XZ_ZDGCAPB	M	
			待定

D.3.2.4 非空间要素属性数据结构

表 175 乡镇级规划文本、规划说明、其他文档属性结构描述表（属性表名：XZ_GHWB、XZ_GHSM、XZ_QTWD）

序号	字段名称	字段代码	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		非空	M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100		非空	M	
4	文档名称	WDMC	Char	100		非空	M	
5	文档文件	WDWJ	Varbin			非空	M	
6	备注	BZ	Char	255			0	

表 176 乡镇级规划指标表属性结构描述表（属性表名：XZ_GHZBB）

序号	字段名称	字段代码	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		非空	M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100		非空	M	
4								待定

表 177 乡镇级国土综合整治和生态修复重大工程安排表属性结构描述表（属性表名：XZ_ZDGCAPB）

序号	字段名称	字段代码	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		非空	M	
3	行政区名称	XZ QMC	Char	100		非空	M	
4	工程名称	GCMC	Char	100		非空	M	
5	工程类型	GCLX	Char	3			M	
6	重点任务	ZDRW	Char	255		非空	M	
7	实施区域	SSQY	Char	100		非空	M	
8	用地规模	YDGM	Float	16	2	>0	M	单位：公顷
9	建设规模	JSGM	Float	16	2	>0	M	单位：万平方米
10	主要技术指标	ZYJSZB	Char	255		非空	M	
11	建设时序	JSSX	Char	100		非空	M	
12	备注	BZ	Char	255			0	

D.3.2.4 数据库属性值代码

表 178 承载力等级代码表

代码	承载力状态类型
10	高
20	较高
30	一般
40	较低
50	低

表 179 承载力状态代码表

代码	承载力状态类型
01	超载
02	临界
03	可载

表 180 开发适宜性评价等级代码表

代码	开发适宜性评价等级
01	适宜
02	一般适宜
03	不适宜

表 181 主导功能区类型代码表

代码	主导功能区类型
10	城镇发展功能区
11	城镇优化发展功能区
12	城镇重点发展功能区
20	农产品主产功能区
30	重点生态功能区
90	其他主导功能区
91	矿产资源开发区
92	历史文化保护区

表 182 生态保护红线类型代码表

代码	生态保护红线类型
100	重点生态功能区
101	水源涵养区
102	水土保持区
103	防风固沙区
104	生物多样性维护
200	生态敏感区
201	水土流失敏感区
202	土地沙化敏感区
203	石漠化敏感区
300	生态脆弱区
301	高寒生态脆弱区
302	干旱、半干旱生态脆弱区
400	禁止开发区
401	水源保护区
402	自然保护区

代码	生态保护红线类型
403	自然遗产
404	风景名胜区
405	森林公园
406	湿地公园
407	地质公园
900	其他区域

表 183 永久基本农田质量等级代码表

代码	质量等级
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

表 184 自然资源保护与利用类型代码表

代码	自然资源保护与利用类型
100	水资源保护与利用
200	森林资源保护与利用
300	耕地资源保护与利用
400	草原保护与利用
500	海洋海岛保护与利用
600	矿产资源保护与利用
900	其他自然资源保护与利用

表 185 城镇体系规模等级代码表

代码	规模等级
10	中心城
20	新城
30	中心镇
40	一般镇
90	其他

表 186 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

表 187 设施类型代码表

代码	分类	设施类型	
20101	公共服务设施	党政机关	
20102		街道办事处	
20103		派出所	
20201		文化设施	图书馆
20202			博物馆
20203			科技馆
20204			展览馆
20205			文化馆
20206			美术馆
20207			青少年活动中心
20208			剧院
20209			音乐厅
20210			老年活动中心
20301		教育设施	高等院校
20302			中等职业学校
20303			中学
20304			小学
20305			完中
20306			九年一贯制学校
20307			十二年一贯制学校
20401		体育设施	体育馆
20402			运动场
20403			游泳馆
20404			体育活动中心
20405			居民健身场地
20501		医疗卫生设施	综合医院
20502			中医医院
20503			专科医院
20504			疾病控制中心
20505			血液中心
20506	急救中心		
20507	社区卫生服务中心		
20601	社会福利设施	福利院	
20602		养老院	
20603		孤儿院	
20701	外事设施	大使馆	
20702		领事馆	
20801	宗教设施	寺庙	
20802		道观	
20803		教堂	
20804		清真寺	
29000	其他公共服务设施	其他公共服务设施	
30101	公用设施	水源井	
30102		取水口	
30103		水厂	
30104		给水增压泵站	
30105		供水管理用房	
30106		储水池	
30201		排水设施	污水处理厂
30202			生活污水处理站
30203			工业污水处理站
30204			雨水泵站
30205	污水提升泵站		
30301	供电设施	变电站	

代码	分类	设施类型	
30302		开闭所	
30303		电厂	
30401		燃气设施	燃气制气厂
30402			天然气门站
30403			燃气调压站
30404			燃气储备站
30405			燃气设施抢险点
30501		供热设施	热力站
30502			热源厂
30601		邮政设施	邮政中心局
30602			邮政支局
30701		通信广播设施	通信枢纽
30702			通信端局
30703			通信模块局
30704			通信基站
30705			有线电视中心
30706			无线通信场站
30707			通信机房
30801		环卫设施	生活垃圾转运站
30802			垃圾压缩站
30803			生活垃圾填埋场
30804			粪便处理厂
30805			生活垃圾焚烧厂
30806			餐厨垃圾处理中心
30807			建筑垃圾堆场
30808			大件垃圾处理中心
30809			医疗废物处理中心
30810			危险废物处理中心
30811			环卫所
30812			环卫停车场
30813		公共厕所	
30901		消防设施	消防指挥中心
30902			消防站
31001	防洪设施	排涝泵站	
31002		防洪闸	
31003		水立交	
31101	抗震设施	物资集散地	
31102		疏散场地	
31201	人防设施	人防指挥中心	
31202		人防中心医院	
31203		人防急救中心	
39000	其他公用设施	其他公用设施	
40101	交通设施	对外交通设施	民航机场
40102			通用机场
40103			铁路客运站
40104			铁路货运站
40105			汽车客运站
40106			汽车货运站
40107			客运码头
40108			货运码头
40201		公共交通设施	公交首末站
40202			公交枢纽站
40203			公交中途站
40204			公交保养厂
40205			轮渡码头
40206			轨道交通站点

代码	分类	设施类型	
40207		轨道交通站点（地上）	
40208		轨道交通站点（地下）	
40209		轨道交通场站（车辆段与停车场）	
40301		停车设施	社会公共停车场
40302			社会公共停车场（地上）
40303			社会公共停车场（地下）
40304			自行车停车场
40305			自行车停车场（地上）
40306			自行车停车场（地下）
40401		枢纽设施	客运枢纽
40402			货运枢纽
40501		立交设施	枢纽式立交
40502			出入式立交
40503			分离式立交
49000		其他交通设施	其他交通设施

表 188 综合交通道路类型代码表

代码	道路类型
100	轨道交通
101	高速铁路
102	快速铁路
103	普速铁路
104	地铁
105	轻轨
106	有轨电车
107	市域快轨
109	其他轨道
200	公路
201	高速公路
202	一级公路
203	二级公路
204	三级公路
209	其他公路
300	航道
301	一级航道
302	二级航道
303	三级航道
304	四级航道
305	五级航道
309	其他航道
400	运输管道
401	输油管道
402	输气管道
409	其他管道
500	城市道路
501	快速路
502	主干路
503	次干路
504	支路
509	其他道路

表 189 国土综合整治和生态修复类型代码表

代码	整治修复类型
100	水生态修复
200	矿山环境整治修复
300	土地整治与污染修复
400	城乡整治与更新
500	生态环境综合修复
900	其他整治和修复

表 190 空间规划分区代码表

代码	分区代码（市）	分区代码（县）
10	生态保护区	
11		核心生态保护区
12		生态保护修复区
20	海洋特别保护与保留区	
21		海洋特别保护区
22		海洋保留区
30	永久基本农田集中保护区	
31		永久基本农田集中保护区
40	古迹遗址保护区	
41		古迹遗址保护区
50	城镇发展区	
51		城市集中建设区
52		镇集中建设区
53		城镇有条件建设区
54		城镇特色保护区
60	农业农村发展区	
61		农业农村发展区
70	海洋利用区	
71		海洋利用区
72		无居民海岛利用区

表 191 公园绿地体系类型代码表

代码	类型
10	综合公园
20	社区公园
30	专类公园
31	动物园
32	植物园
33	历史名园
34	遗址公园
35	游乐园
39	其他专类公园
40	风景游憩公园
41	风景名胜区
42	森林公园
43	湿地公园
44	效野公园
49	其他风景游憩公园

表 192 保护级别代码表

代码	保护级别
01	国家级
02	省级
03	市级
04	区县级
99	未定

表 193 村庄分类代码表

代码	村庄分类
01	城镇化村庄
02	局部或整体迁建村庄
03	特色保留村庄
04	提升改造村庄
99	未定

D.4 规划管理数据

D.5.1 建设项目用地预审与选址意见书

D.5.1.1 要素组织管理

表 194 选址意见书

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名
1	选址意见书	拟选址范围线	面	XZ_拟选址范围线
2		建筑控制线	面	XZ_建筑控制线
3		建设项目预审选址红线	面	XZ_建设项目预审选址红线
4		用地预审范围线	面	YS_用地预审范围线
5		已供应储备地块	面	XZ_已供应储备地块

D.5.1.2 要素属性结构

表 195 拟选址范围线属性结构描述表（属性表名：XZ_拟选址范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	证书编号	ZSBH	Char	50	
7	核发时间	HFSJ	Date		
8	失效时间	SXSJ	Date		
9	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R

表 196 建筑控制线属性结构描述表（属性表名：XZ_建筑控制线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1.	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2.	项目编号	XMBH	Char	50	
3.	项目名称	XMMC	Char	200	
4.	项目地址	XMDZ	Char	400	
5.	建设单位	JSDW	Char	200	
6.	证书编号	ZSBH	Char	50	
7.	核发时间	HFSJ	Date		
8.	失效时间	SXSJ	Date		
9.	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R

表 197 建设项目预审选址红线属性结构描述表（属性表名：XZ_建设项目预审选址红线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	要素编码	YSBM	Char	200	
2	立案编号	LABH	Char	200	
3	项目编号	XMBH	Char	200	
4	项目代码	XMDM	Char	200	
5	选址号	XZH	Char	200	
6	复文号	FWH	Char	200	
7	建设单位	JSDW	Char	200	
8	用地性质	YDXZ	Char	200	
9	总用地面积	ZYDMJ	Float	16	
10	建筑密度	JZMD	Float	16	
11	容积率阈值	RJLQZ	Float	16	
12	绿地率阈值	LDLQZ	Float	16	
13	总建筑面积	ZJZMJ	Float	16	
14	地上建筑面积	DSJZMJ	Float	16	
15	建筑控制高度	JZKZGD	Float	16	
16	地上层数	DSCS	Int		
17	图号	TH	Char	200	
18	出案日期	CARQ	Date		
19	划拨部门	HBBM	Char	200	
20	用地类型	YDLX	Char	200	
21	有效期限	YXQX	Date		
22	分地块编码	FDKBM	Char	200	
23	相关文证号	XGWZH	Char	200	

表 198 用地预审要素属性结构描述表（YS_用地预审范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目类型	XMLX	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	批准单位	PZDW	Char	200	
6	修改时间	XGSJ	Date		
7	结束时间	JSSJ	Date		
8	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
9	申报面积	SBMJ	Float	16	
10	批准日期	PZRQ	Date		
11	政区代码	ZQDM	Char	10	
12	政区名称	ZQMC	Char	200	
13	地块编号	DKBH	Char	15	
14	地块 GUID	DKGUID	Char	100	
15	项目 GUID	XMGUID	Char	100	
16	地块序号	DKXH	Char	10	
17	土地用途	TDYT	Char	200	
18	土地坐落	TDZL	Text	100	
19	地块状态	DKZT	Text	100	
20	地块名称	DKMC	Text	200	
21	地块用途	DKYT	Text	100	
22	备注	BZ	Char	200	
23	版本	BB	Char	200	
24	数据编码	SJBM	Char	200	
25	年份	NF	Char	10	
26	月份	YF	Char	10	
27	数据标识	SJBS	Char	200	
28	数据标签	SJBQ	Char	200	

29	更新时间	GXSJ	Date		
30	批准单位名称	PZDWMC	Text	200	
31	建新总面积	JXZMJ	Char	50	
32	拆旧总面积	CJZMJ	Char	50	
33	批复文号	PFWH	Char	50	

表 199 已供应储备地块属性结构描述表（属性表名：XZ_已供应储备地块）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	要素编码	YSBM	Char	200	
2	行政区名称	XZQMC	Char	200	
3	立案编号	LABH	Char	200	
4	批复文号	PFWH	Char	200	
5	批复时间	PFSJ	Date		
6	项目编号	XMBH	Char	200	
7	项目代码	XMDM	Char	200	
8	用地单位	YDDW	Char	200	
9	用地位置	YDWZ	Char	200	
10	地块面积	DKMJ	Float	16	
11	用地方案号	YDFAH	Char	200	
12	土地用途	TDYT	Char	200	
13	批次编号	PCBH	Char	200	
14	批次名称	PCMC	Char	200	
15	批准机关	PZJG	Char	200	
16	根据文件	YJWJ	Char	200	
17	是否分期结案	SFFQJA	Char	200	
18	选址意见书编号	XZYJSBH	Char	200	
19	用地规划许可证号	YDGHXKZH	Char	200	
20	建设项目用地预审编号	JSXMYDYSBH	Char	200	

D.5.2 规划条件

D.5.2.1 要素组织管理

表 200 规划条件

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名
1	规划条件	申请范围线	面	TJ_申请范围线
2		规划用地范围线	面	TJ_规划用地范围线
3		规划净用地范围线	面	TJ_规划净用地范围线
4		建筑控制线	面	TJ_建筑控制线

D.5.2.2 要素属性结构

表 201 申请范围线属性结构描述表（属性表名：TJ_申请范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	核发时间	HFSJ	Date		
7	失效时间	SXSJ	Date		
8	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
9	用地面积	YDMJ	Float	16	
10	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑
11	建设项目规划总用地面积	JSXMGHYDZMJ	Float	16	
12	建设项目可建设用地面积	JSXMKJSYDMJ	Float	16	
13	计算容积率总面积	JSRJLZMJ	Float	16	
14	综合容积率	ZHRJL	Float	16	
15	总建筑密度	JZZMD	Float	16	
16	绿地总面积	LDZMJ	Float	16	
17	绿地率	LDL	Float	16	
18	建筑基底	JZJD	Float	16	
19	设施名称	SSMC	Char	200	
20	建筑面积	JZMJ	Float	16	

表 202 规划用地范围线属性结构描述表（属性表名：TJ_规划用地范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	

6	核发时间	HFSJ	Date		
7	失效时间	SXSJ	Date		
8	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
9	用地面积	YDMJ	Float	16	
10	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑
11	建设项目规划总用地面积	JSXMGHYDZMJ	Float	16	
12	建设项目可建设用地面积	JSXMKJSYDMJ	Float	16	
13	计算容积率总面积	JSRJLZMJ	Float	16	
14	综合容积率	ZHRJL	Float	16	
15	总建筑密度	JZZMD	Float	16	
16	绿地总面积	LDZMJ	Float	16	
17	绿地率	LDL	Float	16	
18	建筑基底	JZJD	Float	16	
19	设施名称	SSMC	Char	200	
20	建筑面积	JZMJ	Float	16	

表 203 规划净用地范围线属性结构描述表（属性表名：TJ_规划净用地范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	核发时间	HFSJ	Date		
7	失效时间	SXSJ	Date		
8	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
9	用地面积	YDMJ	Float	16	
10	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑
11	建设项目规划总用地面积	JSXMGHYDZMJ	Float	16	
12	建设项目可建设用地面积	JSXMKJSYDMJ	Float	16	
13	计算容积率总面积	JSRJLZMJ	Float	16	
14	综合容积率	ZHRJL	Float	16	
15	总建筑密度	JZZMD	Float	16	
16	绿地总面积	LDZMJ	Float	16	
17	绿地率	LDL	Float	16	
18	建筑基底	JZJD	Float	16	
19	设施名称	SSMC	Char	200	
20	建筑面积	JZMJ	Float	16	

表 204 建筑控制线属性结构描述表（属性表名：TJ_建筑控制线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	核发时间	HFSJ	Date		
7	失效时间	SXSJ	Date		
8	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R

9	用地面积	YDMJ	Float	16	
10	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑
11	建设项目规划总用地面积	JSXMGHYDZMJ	Float	16	
12	建设项目可建设用地面积	JSXMKJSYDMJ	Float	16	
13	计算容积率总面积	JSRJLZMJ	Float	16	
14	综合容积率	ZHRJL	Float	16	
15	总建筑密度	JZZMD	Float	16	
16	绿地总面积	LDZMJ	Float	16	
17	绿地率	LDL	Float	16	
18	建筑基底	JZJD	Float	16	
19	设施名称	SSMC	Char	200	
20	建筑面积	JZMJ	Float	16	

D.5.3 修建性详细规划

D.5.3.1 要素组织管理

表 205 修建性详细规划

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名
1	修建性详细规划	规划用地范围线	面	XX_规划用地范围线
2		规划净用地范围线	面	XX_规划净用地范围线
3		建筑基底	面	XX_建筑基底
4		分层线	面	XX_分层线
5		分期线	面	XX_分期线
6		地下室	面	XX_地下室

D.5.3.2 要素属性结构

表 206 规划用地范围线属性结构描述表（属性表名：XX_规划用地范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	核发时间	HFSJ	Date		
7	失效时间	SXSJ	Date		
1	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
2	用地面积	YDMJ	Float	16	
3	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑

表 207 规划净用地范围线属性结构描述表（属性表名：XX_规划净用地范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	核发时间	HFSJ	Date		
7	失效时间	SXSJ	Date		
8	用地代码	YDDM	Char	50	用地分类代码，比如 R
9	用地面积	YDMJ	Float	16	
10	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑

表 208 建筑基底属性结构描述表（属性表名：XX_建筑基底）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	

4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	核发时间	HFSJ	Date		
7	失效时间	SXSJ	Date		
8	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码, 比如 R
9	用地面积	YDMJ	Float	16	
10	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为: 永久建筑、临时建筑

表 209 分层线属性结构描述表 (属性表名: XX_分层线)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	核发时间	HFSJ	Date		
7	失效时间	SXSJ	Date		
8	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码, 比如 R
9	用地面积	YDMJ	Float	16	
10	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为: 永久建筑、临时建筑

表 210 分期线属性结构描述表 (属性表名: XX_分期线)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	核发时间	HFSJ	Date		
7	失效时间	SXSJ	Date		
8	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码, 比如 R
9	用地面积	YDMJ	Float	16	
10	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为: 永久建筑、临时建筑

表 211 地下室属性结构描述表 (属性表名: XX_地下室)

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	核发时间	HFSJ	Date		
7	失效时间	SXSJ	Date		
8	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码, 比如 R
9	用地面积	YDMJ	Float	16	
10	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为: 永久建筑、临时建筑

D.5.4 建设用地规划许可

D.5.4.1 要素组织管理

表 212 建设用地规划许可

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名
1	建设用地规划许可	建设用地规划许可	面	YD_建设用地规划许可
2		规划用地范围线	面	YD_规划用地范围线
3		规划净用地范围线	面	YD_规划净用地范围线
4		出让划拨用地范围线	面	YD_出让划拨用地范围线

D.5.4.2 要素属性结构

表 213 建设用地规划许可属性结构描述表（属性表名：YD_建设用地规划许可）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	要素编码	YSBM	Char	200	
2	立案编号	LABH	Char	200	
3	项目编号	XMBH	Char	200	
4	项目代码	XMDM	Char	200	
5	许可证号	XKZH	Char	200	
6	复文号	FWH	Char	200	
7	用地单位	YDDW	Char	200	
8	批准用地机关	PZYDJG	Char	200	
9	批准用地文号	PZYDWH	Char	200	
10	用地位置	YDWZ	Char	200	
11	建设规模	JSGM	Char	200	
12	用地用途	TDYT	Char	200	
13	土地取得方式	TDQDFS	Char	200	
14	用地面积	YDMJ	Float	16	
15	建筑密度	JZMD	Float	16	
16	容积率阈值	RJLQZ	Float	16	
17	绿地率阈值	LDLQZ	Float	16	
18	总建筑面积	ZJZMJ	Float	16	
19	地上建筑面积	DSJZMJ	Float	16	
20	建筑控制高度	JZKZGD	Float	16	
21	地上层数	DSCS	Int		
22	图号	TH	Char	200	
23	发证机关	FZJG	Char	200	
24	发证日期	FZRQ	Date		
25	有效期限	YXQX	Date		
26	分地块编码	FDKBH	Char	200	
27	相关文证号	XGWZHZ	Char	200	
28	检查日期	JCRQ	Date		

表 214 规划用地范围线属性结构描述表（属性表名：YD_规划用地范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	证书编号	ZSBH	Char	50	
7	核发时间	HFSJ	Date		
8	失效时间	SXSJ	Date		
9	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
10	用地面积	YDMJ	Float	16	
11	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑

表 215 规划净用地范围线属性结构描述表（属性表名：YD_规划净用地范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	证书编号	ZSBH	Char	50	
7	核发时间	HFSJ	Date		
8	失效时间	SXSJ	Date		
9	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
10	用地面积	YDMJ	Float	16	
11	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑

表 216 出让划拨用地范围线属性结构描述表（属性表名：YD_出让划拨用地范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	证书编号	ZSBH	Char	50	
7	核发时间	HFSJ	Date		
8	失效时间	SXSJ	Date		
9	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
10	用地面积	YDMJ	Float	16	
11	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑

D.5.5 建设工程规划许可

D.5.5.1 要素组织管理

表 217 工程许可

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名
1	建设工程规划许可	规划用地范围线	面	XK_规划用地范围线
2		规划净用地范围线	面	XK_规划净用地范围线
3		建筑基底	面	XK_建筑基底
4		分层线	面	XK_分层线
5		分期线	面	XK_分期线

D.5.5.2 要素属性结构

表 218 规划用地范围线属性结构描述表（属性表名：XK_规划用地范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	证书编号	ZSBH	Char	50	
7	核发时间	HFSJ	Date		
8	失效时间	SXSJ	Date		
9	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
10	用地面积	YDMJ	Float	16	
11	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑

表 219 建筑基底属性结构描述表（属性表名：XK_建筑基底）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	证书编号	ZSBH	Char	50	
7	核发时间	HFSJ	Date		
8	失效时间	SXSJ	Date		
9	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
10	用地面积	YDMJ	Float	16	
11	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑

表 220 分层线属性结构描述表（属性表名：XK_分层线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	证书编号	ZSBH	Char	50	
7	核发时间	HFSJ	Date		
8	失效时间	SXSJ	Date		
9	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
10	用地面积	YDMJ	Float	16	
11	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑

表 221 规划净用地范围线属性结构描述表（属性表名：XK_规划净用地范围线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	证书编号	ZSBH	Char	50	
7	核发时间	HFSJ	Date		
8	失效时间	SXSJ	Date		
9	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
10	用地面积	YDMJ	Float	16	
11	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑

表 222 分期线属性结构描述表（属性表名：XK_分期线）

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目编号	XMBH	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	建设单位	JSDW	Char	200	
6	证书编号	ZSBH	Char	50	
7	核发时间	HFSJ	Date		
8	失效时间	SXSJ	Date		
9	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码，比如 R
10	用地面积	YDMJ	Float	16	
11	建筑类型	JZLX	Char	50	属性值限定为：永久建筑、临时建筑

D.5.6 建设用地审批红线

D.5.6.1 要素组织管理

表 223 要素组织管理

序号	图层分类	图层名称	几何特征	属性表名
1	建设用地审批红线	建设用地审批红线范围线	面	SP_建设用地审批红线范围线

D.5.6.2 要素属性结构

表 224 要素属性结构

序号	字段名称	字段代码	字段类型	字段长度	备注
1	区域代码	QYDM	Char	10	行政区代码
2	项目等级	XMDJ	Char	50	
3	项目名称	XMMC	Char	200	
4	项目地址	XMDZ	Char	400	
5	申请单位	SQDW	Char	200	
6	开始时间	KSSJ	Date		
7	结束时间	JSSJ	Date		
8	用地性质	YDXZ	Char	50	用地分类代码, 比如 R
9	申报面积	SBMJ	Float	16	
10	批准日期	PZRQ	Date		
11	数据库编码	SJKBM	Char	10	
12	数据库名称	SJKMC	Text	100	
13	带号	DH	Char	10	
14	变更号	BGH	Char	10	
15	批文号	PWH	Text	100	
16	地块号	DKH	Char	10	
17	土地用途	TDYT	Char	200	
18	图幅号	TFH	Float	16	
19	办理状态	BLZT	Text	100	
20	校验码 1	JYMI	Char	20	
21	校验码 2	JYMI	Char	20	
22	类型	LX	Char	200	
23	版本	BB	Char	200	
24	数据编码	SJBM	Char	200	
25	年份	NF	Char	10	
26	月份	YF	Char	10	
27	数据标识	SJBS	Char	200	
28	数据标签	SJBQ	Char	200	
29	更新时间	GXSJ	Date		