

国土空间规划 信息要素分类与编码规则

(报批稿)

地方标准信息服务平台

2023-06-01 发布

2023-08-01 实施

前 言

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

本文件由青海省自然资源厅提出并归口。

本文件起草单位：青海省测绘科学技术研究院、青海省自然资源厅国土空间规划局、青海省地理空间和自然资源大数据中心、青海省地理信息和自然资源综合调查中心、青海省地理空间信息技术与应用重点实验室、青海省国土空间规划研究院。

本文件主要起草人：王来强、欧尔格力、晁剑、祝茂良、陈海生、王苑、田力、王岩、赵万梅、张朝坤、周宏伟、肖凯、李彬、穆文龙、阿裕林、孙怀远、李玉忠。

本文件由青海省自然资源厅监督实施。

地方标准信息服务平台

国土空间规划 信息要素分类与编码规则

1 范围

本文件规定了国土空间规划信息要素的内容、分类与编码等内容。

本文件适用于档案管理、成果查询以及在国土空间基础信息平台中进行电子数据的整理、交换等作业处理，其他国土空间规划业务平台也可参照使用。

2 规范性引用文件

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

- GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法
- GB/T 10113 分类与编码通用术语
- GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码
- GB/T 16820 地图学术语
- GB/T 17798 地理空间数据交换格式
- GB/T 19710 地理信息 元数据
- GB 21139 基础地理信息标准数据基本规定
- TD/T 1057 国土调查数据库标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

要素

现实世界现象的抽象。

[来源：GB/T 17798，定义3.4]

3.2

类

具有共同特性和关系的一组要素的集合。

[来源：TD/T 1057，定义3.3]

3.3

要素属性

要素的性质。

[来源：GB/T 17798，定义3.5]

3.4

线分类法

将分类对象（即被划分的事物或概念）按所选定的若干个属性或特征，逐次地分成相应的若干个层级的类目，并排成一个有层次的，逐渐展开的分类方法。

[来源：GB/T 10113，术语2.1.5]

3.5

面分类法

将所选定的分类对象（即被划分的事物或概念）的若干属性或特征视为若干个“面”，每个“面”中又可分成彼此独立的若干个类目的分类方法。

[来源：GB/T 10113，术语2.1.6]

3.6

国土空间规划

对一定区域国土空间开发保护在空间和时间上作出的安排。

3.7

国土空间总体规划

对行政区全域范围涉及的国土空间保护、开发、利用、修复作出的全局性安排。

3.8

详细规划

对具体地块用途和开发强度等作出的实施性安排。

3.9

相关专项规划

在特定区域（流域）、特定领域，为体现特定功能，对空间开发保护利用作出的专门安排。

3.10

基础地理信息

作为统一的空间定位框架和空间分析基础的地理信息。

[来源：GB/T 13923，定义3.1]

3.11

矢量数据

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

[来源：GB/T 16820，定义5.13]

3.12

栅格数据

将地理空间划分成按行、列规则排列的单元，且各单元带有不同“值”的数据集。

[来源：GB/T 16820，定义5.14]

3.13

水系数据

由河流、沟渠、湖泊、水库、海洋要素、其他水系要素和水利及附属设施的位置及属性构成的空间数据集。

3.14

地貌数据

由等高线、高程点注记、数字高程模型、水域等值线、水下注记点、自然地貌和人工地貌的位置及属性构成的空间数据集。

3.15

中心城区

县级国土空间总体规划关注的重点地区，根据实际和本地规划管理需求等确定，一般包括城市建成区及规划扩展区域，如核心区、组团、县级以上重要产业园区等；一般不包括外围独立发展、零星镇的建成区。

4 要素内容

国土空间规划要素应按照行政等级、工作程度和数据库内容三种方式进行区分，每种区分方式需要符合下列规则。

——按规划行政等级区分，国土空间规划要素分为省级国土空间规划、市州级国土空间总体规划、县级国土空间总体规划和乡镇级国土空间总体规划。

——按规划工作程度区分，国土空间规划要素分为国土空间总体规划、详细规划、相关专项规划。国土空间总体规划是综合性的规划，由市州、县分层面进行编制，部分乡镇可结合实际编制。详细规划是开展国土空间开发保护活动，包括实施国土空间用途管制、核发城乡建设项目规划许可，进行各项建设的法定依据，由市州和县及以下组织编制。相关专项规划是涉及空间利用的专项规划，可由省、市州、县按照实际情况进行编制。三者之间的相互关系为国土空间总体规划是详细规划的依据、相关专项规划的基础；相关专项规划相互协同，并与详细规划衔接。具体规划成果行政层级和类别逻辑图如图 1 所示。



图1 规划成果行政层级图

——按数据库内容区分，国土空间规划要素分为基础地理信息要素、分析评价信息要素和空间规划信息要素。基础地理信息要素包括境界与行政区、水系、地貌、其他自然资源监测数据。分析评价信息要素是指“双评价”结果要素，包括资源环境承载能力评价和国土空间开发适宜性评价。空间规划信息要素包括基期年现状要素、目标年规划空间要素、规划文档资料要素、规划表格要素和规划栅格图要素。具体逻辑结构如图2所示。

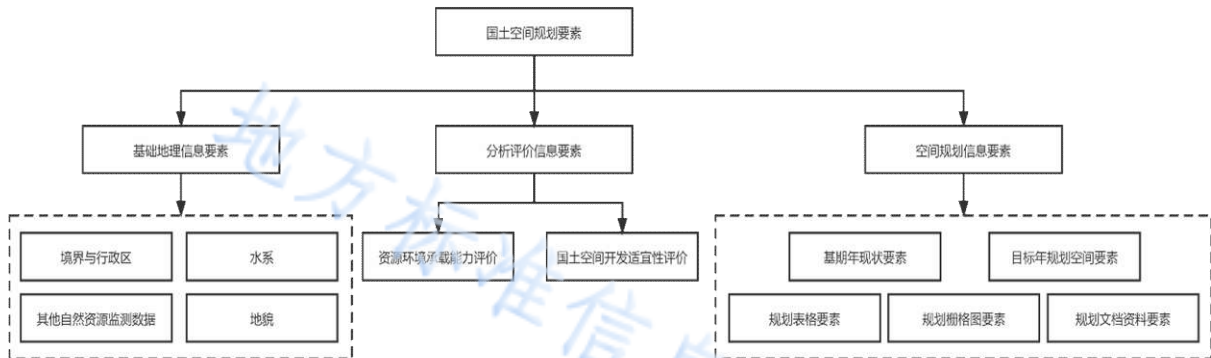


图2 国土空间规划要素逻辑结构图

5 要素分类与编码

5.1 要素分类

将国土空间规划要素分类编码时，按照数据库方式依次划分为大类和小类。其中：大类采用GB/T7027的面分类法，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。小类以下采用GB/T 7027的线分类法，包括各大类所包含的子项。

对国土空间规划要素分类编码时采用GB/T 7027中的层次码编码规则，由十位数字层次码组成要素代码，其结构如图3所示。



图3 要素分类编码结构

注1：大类代码设定为二位数字码，并代表专业类型。其中：基础地理信息要素编码为10；分析评价信息要素和空间规划信息要素编码为20；扩展大类要素时，其他扩展要素可从30至90依次扩展编码。

注2：小类代码设定为二位数字码，空位以0补齐，并代表业务类型。其中：分析评价信息要素代表分析评价业务，编码为80；空间规划信息要素代表空间规划业务，编码为90。

注3：一至四级层次码为具体要素分类代码，其中：一级层次码为二位数字码、二级层次码为二位数字码、三级层次码为一位数字码、四级层次码为一位数字码，空位以0补齐。其中，基础地理要素的一级层次码、二级层次码、三级层次码和四级层次码引用GB/T 13923中的基础地理要素代码结构与代码；各要素类中如含有其他类，则该层次代码直接设为“9”或“99”。

5.2 要素编码

5.2.1 省级规划

省级国土空间规划包含基础地理信息要素、分析评价信息要素和空间规划信息要素，其中空间规划信息要素包括目标年规划空间要素、规划文档资料要素、规划表格要素和规划栅格图要素。

省级国土空间规划要素代码见附录A。

5.2.2 市州级规划

市州级国土空间规划按区域分为全域要素和中心城区要素，分别包含基础地理信息要素、分析评价信息要素和空间规划信息要素，其中空间规划信息要素包括基期年现状空间要素、目标年规划空间要素、规划文档资料要素、规划表格要素和规划栅格图要素。

市州级国土空间规划全域要素代码见附录B的表B.1，中心城区要素代码见附录B的表B.2。

5.2.3 县级规划

县级国土空间规划按区域分为全域要素和中心城区要素，分别包含基础地理信息要素、分析评价信息要素和空间规划信息要素，其中空间规划信息要素包括基期年现状空间要素、目标年规划空间要素、规划文档资料要素、规划表格要素和规划栅格图要素。

县级国土空间规划全域要素代码见附录C的表C.1，中心城区要素代码见附录C的表C.2。

5.2.4 乡镇级规划

乡镇级国土空间规划按区域分为乡镇域要素和乡镇政府驻地要素，分别包含基础地理信息要素、分析评价信息要素和空间规划信息要素，其中空间规划信息要素包括基期年现状空间要素、目标年规划空间要素、规划文档资料要素、规划表格要素和规划栅格图要素。

乡镇级国土空间规划乡镇域要素代码见附录D的表D.1，乡镇政府驻地要素代码见附录D的表D.2。

地方标准信息服务平台

附 录 A
(资料性)
省级国土空间规划要素编码

表A.1给出了省级国土空间规划要素编码表。

表A.1 省级空间规划要素编码表

要素编码	要素名称	说明
100000000	基础地理信息要素	包含矢量数据和栅格数据
100020000	水系	
100060000	境界与行政区	
1000630100	省级行政区	
1000640100	市州级行政区	
1000650100	县级行政区	
100070000	地貌	
100084000	其他自然资源监测数据	
208000000	分析评价信息要素	
208001000	双评价结果要素	
2080010100	资源环境承载能力评价	
2080010101	农业生产承载规模评价	
2080010102	城镇建设承载规模评价	
2080010200	国土空间开发适宜性评价	
2080010201	农业生产适宜性评价	
2080010202	城镇建设适宜性评价	
2080010203	畜牧生产适宜性评价	
208002000	生态重要性评价	
209000000	空间规划信息要素	
209001000	基期年现状要素	
2090010100	基期现状用地	包含矢量数据
209002000	目标年规划要素	
2090020100	三条控制线	包含矢量数据
2090020110	耕地和永久基本农田	
2090020120	城镇开发边界	
2090020130	生态保护红线	
2090020300	国土空间开发保护格局	包含矢量数据
2090020310	城镇集聚开发总体格局	
2090020311	城镇集聚开发总体格局(点)	
2090020312	城镇集聚开发总体格局(面)	
2090020320	产业空间布局	

表A.1 省级空间规划要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090020321	产业空间布局（点）	
2090020322	产业空间布局（面）	
2090020330	主体功能分区	
2090020500	布局支撑体系和重大工程	包含矢量数据
2090020530	综合交通设施体系	
2090020531	综合交通设施体系（点）	
2090020532	综合交通设施体系（线）	
2090020533	综合交通设施体系（面）	
2090020540	防灾减灾体系	
2090020541	防灾减灾体系（点）	
2090020542	防灾减灾体系（线）	
2090020543	防灾减灾体系（面）	
2090020550	能源体系	
2090020551	能源体系（点）	
2090020552	能源体系（线）	
2090020553	能源体系（面）	
2090020700	国土综合整治和生态修复	包含矢量数据
2090020720	水生态修复重点工程	
2090020721	水生态修复重点工程（点）	
2090020722	水生态修复重点工程（线）	
2090020723	水生态修复重点工程（面）	
2090020730	矿山环境整治修复重点工程	
2090020731	矿山环境整治修复重点工程（点）	
2090020732	矿山环境整治修复重点工程（线）	
2090020733	矿山环境整治修复重点工程（面）	
2090020740	土地整治与污染修复重点工程	
2090020741	土地整治与污染修复重点工程（点）	
2090020742	土地整治与污染修复重点工程（线）	
2090020743	土地整治与污染修复重点工程（面）	
2090020750	城乡整治与更新重点工程	
2090020751	城乡整治与更新重点工程（点）	
2090020752	城乡整治与更新重点工程（线）	
2090020753	城乡整治与更新重点工程（面）	
2090020760	生态环境综合修复重点工程	
2090020761	生态环境综合修复重点工程（点）	
2090020762	生态环境综合修复重点工程（线）	
2090020763	生态环境综合修复重点工程（面）	
2090020790	其他整治和修复重点工程	
2090020791	其他整治和修复重点工程（点）	

表A.1 省级空间规划要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090020792	其他整治和修复重点工程（线）	
2090020793	其他整治和修复重点工程（面）	
2090030000	规划文档资料要素	
2090030100	规划文本	
2090030200	规划说明	
2090030300	资源环境承载能力评价报告	
2090030400	国土空间开发适宜性评价报告	
2090030500	国土空间规划实施评估报告	
2090030600	国土空间规划风险识别评估报告	
2090030700	专题研究报告	
2090030800	其他文档	
2090040000	规划表格要素	
2090040100	规划指标表	
2090040200	重大工程安排表	
2090050000	规划栅格图要素	
2090050100	规划成果图	
2090050101	国土空间总体规划图	
2090050102	主体功能分区图	
2090050103	生态空间布局规划图	
2090050104	农业空间布局规划图	
2090050105	城镇空间布局规划图	
2090050106	城镇体系规划图	
2090050107	重要产业集群布局规划图	
2090050108	重点基础设施规划图	
2090050109	自然保护地体系规划图	
2090050110	历史文化保护规划图	
2090050111	生态修复和国土综合整治规划图	
2090050112	重点区域（流域）规划图	
2090050200	基础分析图	
2090050201	区位图	
2090050202	地形地貌图	
2090050203	行政区划图	
2090050204	土地利用现状图	
2090050205	矿产资源分布图	
2090050206	自然保护地现状图	
2090050207	城镇体系现状图	
2090050208	历史文化保护现状图	
2090050209	综合交通现状图	
2090050210	地质、水文、矿山、地灾等其他现状图	

表A.1 省级空间规划要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090050300	评价分析图	
2090050301	生态保护重要性等级评价图	
2090050302	农业生产适宜性等级评价图	
2090050303	城镇建设适宜性等级评价图	
<p>注1：包含矢量数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的矢量数据成果。</p> <p>注2：包含栅格数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的栅格数据成果。</p>		

地方标准信息服务平台

附 录 B
(资料性)
市州级国土空间规划要素编码

表B.1给出了市州级国土空间规划全域要素编码表。

表B.1 市州级国土空间规划全域要素编码表

要素编码	要素名称	说明
1000000000	基础地理信息要素	包含矢量数据和栅格数据
1000200000	水系	
1000600000	境界与行政区	
1000640100	市级行政区	
1000650100	县级行政区	
1000700000	地貌	
1000840000	其他自然资源监测数据	
2080000000	分析评价信息要素	
2080010000	基础分析空间要素	
2080020000	基础分析文档资料要素	
2080030000	基础分析表格要素	
2080040000	基础分析栅格图要素	
2080040201	市域国土空间用地现状图	包含矢量数据
2080040202	市域自然保护区分布图	包含矢量数据
2080040203	市域历史文化遗存分布图	包含矢量数据
2080040204	市域自然灾害风险分布图	包含矢量数据
2080040205	中心城区用地现状图	包含矢量数据
2080050000	双评价空间要素	
2080050100	生态保护重要性评价结果	
2080050200	农业生产适宜性评价结果	
2080050300	城镇建设适宜性评价结果	
2080050400	畜牧生产适宜性评价结果	
2080050500	生态系统服务功能重要性分布	
2080050600	生态脆弱性分布	
2080060000	双评价文档资料要素	
2080060100	资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价报告	
2080070000	双评价表格要素	
2080070201	生态保护重要性评价结果汇总表	
2080070202	农业生产适宜性评价结果汇总表	
2080070203	城镇建设不适宜区结果汇总表	
2080070204	城镇建设适宜区结果汇总表	
2080070205	畜牧生产适宜性评价结果汇总表	

表B.1 市州级国土空间规划全域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2080070206	土地资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表	
2080070207	水资源约束下可承载耕地规模评价结果汇总表	
2080070208	土地资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表	
2080070209	水资源约束下城镇建设承载规模评价结果汇总表	
2080080000	双评价栅格图要素	
2080080201	生态保护重要性评价结果图	
2080080202	农业生产适宜性评价结果图	
2080080203	城镇建设适宜性评价结果图	
2080080204	畜牧生产适宜性评价结果图	
2080080205	生态保护极重要区内开发利用地类分布图	
2080080206	种植业生产不适宜区内耕地分布图	
2080080207	城镇建设不适宜区内城镇建设用地分布图	
2080080208	耕地空间潜力分析图	
2080080209	城镇建设空间潜力分析图	
2080080210	生态系统服务功能重要性分布图	
2080080211	生态脆弱性分布图	
2080080212	多年平均降水量分布图	
2080080213	人均可用水量资源总量分布图	
2080080214	地质灾害危险性分区图	
2080080215	地下水超采与地面沉降分布图	
2090000000	空间规划信息要素	
2090010000	基期年现状空间要素	
2090010100	现状用地	包含矢量数据
2090010200	现状自然保护地分布	包含矢量数据
2090010300	现状历史文化遗存分布	包含矢量数据
2090010400	现状自然灾害风险分布	包含矢量数据
2090020000	目标年规划空间要素	
2090020100	总体格局	包含矢量数据
2090020110	主体功能分区	
2090020200	控制线	包含矢量数据
2090020210	三条控制线	
2090020211	耕地和永久基本农田	
2090020212	城镇开发边界	
2090020213	生态保护红线	
2090020220	保护范围边界	
2090020221	天然林	
2090020222	生态公益林	
2090020223	湿地	
2090020224	基本草原	

表B.1 市州级国土空间规划全域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090020225	河湖岸线	
2090020227	历史文化保护线	
2090020228	矿产资源控制线	
2090020229	洪涝风险控制线	
2090020290	其他控制线	
2090020300	生态空间	包含矢量数据
2090020310	生态保护空间格局	
2090020320	生态廊道	
2090020330	自然保护地	
2090020400	农牧空间	包含矢量数据
2090020410	农业生产空间布局	
2090020420	永久基本农田储备区	
2090020430	耕地质量等级分区	
2090020500	城镇空间	包含矢量数据
2090020510	区域协调	
2090020511	都市圈	
2090020512	城镇圈	
2090020520	城镇体系	
2090020524	城镇体系（点）	
2090020530	产业空间布局	
2090020533	产业空间布局（面）	
2090020600	用地结构与布局	包含矢量数据
2090020610	规划分区	
2090022800	历史文化资源	包含矢量数据
2090022810	世界遗产	
2090022820	国家文化公园	
2090022830	文化生态保护区	
2090022840	历史文化名城名镇名村街区	
2090022841	历史文化名城	
2090022842	历史文化名镇	
2090022843	历史文化名村	
2090022844	历史城区	
2090022845	历史文化街区	
2090022850	历史建筑	
2090022860	文物保护单位	
2090022870	传统村落	
2090022880	非物质文化遗产	
2090022890	未核定公布为文物保护单位	
2090022891	不可移动文物	

表B.1 市州级国土空间规划全域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090022892	地下文物埋藏区	
2090022893	水下文物保护单位	
2090022894	工业遗产	
2090024100	基础支撑体系	
2090024140	防灾减灾	包含矢量数据
2090024141	防灾减灾设施（点）	
2090024142	防灾减灾设施（线）	
2090024143	防灾减灾设施（面）	
2090024144	灾害风险区	
2090024150	重大交通基础设施	包含矢量数据
2090024151	重大交通基础设施（点）	
2090024152	重大交通基础设施（线）	
2090024153	重大交通基础设施（面）	
2090024160	重大能源基础设施	包含矢量数据
2090024161	重大能源基础设施（点）	
2090024162	重大能源基础设施（线）	
2090024163	重大能源基础设施（面）	
2090024170	重大水利基础设施	包含矢量数据
2090024171	重大水利基础设施（点）	
2090024172	重大水利基础设施（线）	
2090024173	重大水利基础设施（面）	
2090024180	重大信息通讯设施	包含矢量数据
2090024181	重大信息通讯设施（点）	
2090024182	重大信息通讯设施（线）	
2090024183	重大信息通讯设施（面）	
2090024190	其他重大基础设施	包含矢量数据
2090024191	其他重大基础设施（点）	
2090024192	其他重大基础设施（线）	
2090024193	其他重大基础设施（面）	
2090026100	国土整治修复	
2090026110	生态修复和国土综合整治	包含矢量数据
2090026111	生态修复和国土综合整治重大工程（点）	
2090026112	生态修复和国土综合整治重大工程（线）	
2090026113	生态修复和国土综合整治重大工程（面）	
2090027100	下位规划指引	
2090027110	分区规划单元	
2090027120	详规单元	
2090027130	近期重大项目	包含矢量数据
2090027131	近期重大项目（点）	

表B.1 市州级国土空间规划全域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090027132	近期重大项目（线）	
2090027133	近期重大项目（面）	
2090029900	其他规划空间要素	
2090030000	规划文档资料要素	
2090030100	规划文本	
2090030200	规划说明	
2090030300	专题研究报告	
2090030400	人大意见	
2090030500	各相关部门意见	
2090030600	专家论证意见	
2090030700	公众参与情况	
2090030900	其他文档	
2090040000	规划表格要素	
2090040201	规划指标表	
2090040202	规划指标分解表	
2090040203	市域国土空间功能结构调整表	
2090040204	耕地、永久基本农田规划指标分解表	
2090040205	林地保有量指标分解表	
2090040206	建设用地指标分解表	
2090040207	其他底线管控指标分解表	
2090040208	自然保护地一览表	
2090040209	历史文化资源一览表	
2090040211	重点建设项目安排表	
2090040212	上级下达指标表	
2090050000	规划栅格图要素	
2090050201	市域主体功能分区图	
2090050202	市域国土空间总体格局规划图	
2090050203	市域国土空间控制线规划图	
2090050204	市域生态系统保护规划图	
2090050205	市域农业空间规划图	
2090050206	市域城镇体系规划图	
2090050207	市域历史文化保护规划图	
2090050208	市域城乡生活圈和公共服务设施规划图	
2090050209	市域综合交通规划图	
2090050210	市域基础设施规划图	
2090050211	市域国土空间规划分区图	
2090050212	市域生态修复和综合整治规划图	
2090050213	市域矿产资源规划图	

表B.1 市州级国土空间规划全域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
注1：包含矢量数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的矢量数据成果。		
注2：包含栅格数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的栅格数据成果。		

表B.2给出了市州级国土空间规划中心城区要素编码表。

表B.2 市州级国土空间规划中心城区要素编码表

要素编码	要素名称	说明
2090000000	空间规划信息要素	
2090010000	基期年现状空间要素	
2090010100	现状用地	包含矢量数据
2090020000	目标年规划空间要素	
2090020200	控制线	包含矢量数据
2090020230	城市控制线	
2090020231	城市蓝线	
2090020232	城市绿线	
2090020233	城市紫线	
2090020234	城市黄线	
2090020600	用地结构与布局	包含矢量数据
2090020610	规划分区	
2090020620	规划用地	
2090020630	绿地与开敞空间	
2090020640	地下空间开发重点区域	
2090020650	保障住房	
2090020660	中心城区范围	
2090020700	空间形态管控	
2090020710	开发强度分区	
2090020720	视线通廊	
2090024100	基础支撑体系	包含矢量数据
2090024110	公共服务设施	
2090024111	公共服务设施（点）	
2090024113	公共服务设施（面）	
2090024120	市政公用设施	
2090024121	市政公用设施（点）	
2090024122	市政公用设施（线）	
2090024123	市政公用设施（面）	
2090024130	综合交通设施	
2090024131	交通设施（点）	
2090024133	交通设施（面）	
2090024134	道路中心线	

表B.2 市州级国土空间规划中心城区要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090024135	道路红线	
2090024140	防灾减灾	
2090024141	防灾减灾设施（点）	
2090024142	防灾减灾设施（线）	
2090024143	防灾减灾设施（面）	
2090026200	城市更新	
2090026210	城市更新重点区域	
2090026220	城市更新单元	
2090030000	规划文档资料要素	
2090040000	规划表格要素	
2090040251	中心城区城镇建设用地结构规划表	
2090050000	规划栅格图要素	
2090050251	中心城区国土空间规划分区图	
2090050252	中心城区土地使用规划图	
2090050253	中心城区开发强度分区规划图	
2090050254	中心城区控制线规划图	
2090050255	中心城区历史文化保护和城市更新规划图	
2090050256	中心城区绿地系统和开敞空间规划图	
2090050257	中心城区公共服务设施规划图	
2090050258	中心城区市政基础设施规划图	
2090050259	中心城区道路交通规划图	
2090050260	中心城区综合防灾减灾规划图	
2090050261	中心城区地下空间规划图	
注1：包含矢量数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的矢量数据成果。		
注2：包含栅格数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的栅格数据成果。		

附 录 C
(资料性)
县级国土空间规划要素编码

表C.1给出了县级国土空间规划全域要素编码表。

表C.1 县级国土空间规划全域要素编码表

要素编码	要素名称	说明
100000000	基础地理信息要素	包含矢量数据和栅格数据
100020000	水系	
100060000	境界与行政区	
1000640100	市级行政区	
1000650100	县级行政区	
1000660100	乡镇级行政区	
100070000	地貌	
1000840000	其他自然资源监测数据	
208000000	分析评价信息要素	
2080010000	双评价结果要素	
2080010100	资源环境承载能力评价	
2080010200	国土空间开发适宜性评价	
2080010201	农业生产适宜性评价	
2080010202	城镇建设适宜性评价	
2080010203	畜牧生产适宜性评价	
2080020000	生态重要性评价	
209000000	空间规划信息要素	
2090010000	基期年现状要素	
2090010100	基期现状用地	包含矢量数据
2090020000	目标年规划要素	
2090020200	三条控制线	包含矢量数据
2090020210	耕地和永久基本农田	
2090020220	城镇开发边界	
2090020230	生态保护红线	
2090020300	国土空间开发保护格局	包含矢量数据
2090020310	城镇(村)体系	
2090020320	产业空间布局	
2090020330	农业生产格局	
2090020340	自然保护地体系	
2090020344	自然保护地	
2090020345	生态网络	
2090020350	历史文化保护体系	

表C.1 县级国土空间规划全域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090020354	古迹遗址	
2090020355	历史文化遗产	
2090020400	国土空间规划管控	包含矢量数据
2090020410	国土空间规划分区	
2090020500	空间支撑系统	包含矢量数据
2090020520	市政公用设施	
2090020521	市政公用设施（点）	
2090020522	市政公用设施（线）	
2090020523	市政公用设施（面）	
2090020530	交通设施	
2090020531	交通设施（点）	
2090020533	交通设施（面）	
2090020534	道路中心线	
2090020540	防灾减灾设施	
2090020541	防灾减灾设施（点）	
2090020542	防灾减灾设施（线）	
2090020543	防灾减灾设施（面）	
2090020544	防灾分区	
2090020590	其他基础设施	
2090020591	其他基础设施（点）	
2090020592	其他基础设施（线）	
2090020593	其他基础设施（面）	
2090020600	自然资源保护与利用	包含矢量数据
2090020610	水资源利用与湿地保护	
2090020611	河湖边界线	
2090020612	河湖岸线	
2090020613	湿地保护线	
2090020614	水资源保护区	
2090020620	耕地资源保护与利用	
2090020621	永久基本农田储备区	
2090020630	林草资源保护与利用	
2090020631	林地集中保护区	
2090020632	基本草原边界	
2090020640	矿产资源保护与利用	
2090020641	矿产资源保护和开发区域	
2090020800	国土综合整治和生态修复	包含矢量数据
2090020801	国土综合整治和生态修复工程（点）	
2090020802	国土综合整治和生态修复工程（线）	
2090020803	国土综合整治和生态修复工程（面）	

表C.1 县级国土空间规划全域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090020900	其他要素	
2090030000	规划文档资料要素	
2090030100	规划文本	
2090030200	规划说明	
2090030300	专题研究报告	
2090030301	国土空间规划城市体检评估报告	
2090030302	国土空间开发保护风险评估报告	
2090030303	资源环境承载力评价报告	
2090030304	国土空间开发适宜性评价报告	
2090030305	城镇开发边界划定专题研究报告	
2090030309	其他专题研究报告	
2090039000	其他文档	
2090039001	上级政府批准文件	
2090039002	本级人大审议意见	
2090039003	部门意见	
2090039004	专家论证意见	
2090039005	公众参与情况	
2090039009	其他相关文档	
2090040000	规划表格要素	
2090040100	规划指标表	
2090040200	规划约束性指标分解表	
2090040300	国土空间用途结构调整表	
2090040400	基本规划分区统计表	
2090040600	城镇发展重点地区规划功能分区统计表	
2090040700	自然保护地名录表	
2090040800	国土综合整治和生态修复重大工程安排表	
2090040900	重点建设项目用地规划表	
2090050000	规划栅格图要素	
2090050100	规划成果图	
2090050101	都市圈（城镇圈）空间结构图	
2090050102	国土空间三条控制线规划图	
2090050103	国土空间总体格局规划图	
2090050104	城镇（村）体系布局图	
2090050105	生态系统保护规划图	
2090050106	历史文化保护规划图	
2090050107	国土空间规划分区图	
2090050108	市政基础设施布局规划图	
2090050109	综合交通体系规划图	
2090050110	公共服务设施规划图	

表C.1 县级国土空间规划全域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090050111	综合防灾减灾规划图	
2090050112	自然资源保护利用规划图	
2090050113	国土综合整治和生态修复规划图	
2090050200	基础分析图	
2090050201	区位图	
2090050202	地形地貌图	
2090050203	行政区划图	
2090050204	土地利用现状图	
2090050206	生态资源现状分布图	
2090050207	综合交通体系现状图	
2090050208	“评价”图（套图）	
2090050209	国土空间开发适宜性评价图（套图）	
2090050210	市域城镇体系现状图/市辖区镇村体系现状图	
2090050211	矿产资源现状分布图	
2090050212	公共服务设施分布现状图	
2090050213	市政基础设施分布现状图	
2090050300	评价分析图	
2090050301	资源环境承载力评价图	
2090050302	国土空间开发适宜性评价图	
注1：包含矢量数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的矢量数据成果。		
注2：包含栅格数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的栅格数据成果。		

表C.2给出了县级国土空间规划中心城区要素编码表。

表C.2 县级国土空间规划中心城区要素编码表

要素编码	要素名称	说明
2080000000	分析评价信息要素	
2080010000	基础分析空间要素	
2080020000	基础分析文档资料要素	
2080030000	基础分析表格要素	
2080040000	基础分析栅格图要素	
2080040251	中心城区国土空间用地现状图	
2090000000	空间规划信息要素	
2090010000	基期年现状要素	
2090015000	中心城区基期现状用地	包含矢量数据
2090020000	目标年规划要素	
2090020400	国土空间规划管控	包含矢量数据
2090020450	中心城区范围	
2090020460	中心城区国土空间规划分区	

表C.2 县级国土空间规划中心城区要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090020470	中心城区国土空间规划用途分类	
2090020480	城市控制线	
2090020481	中心城区城市蓝线	
2090020482	中心城区城市绿线	
2090020483	中心城区城市紫线	
2090020484	中心城区城市黄线	
2090020490	其他空间管控	
2090020491	中心城区绿地与公园	
2090020492	中心城区地下空间集中建设区和管制区	
2090020500	基础支撑体系	包含矢量数据
2090020510	公共服务设施	
2090020514	中心城区公共服务设施（点）	
2090020516	中心城区公共服务设施（面）	
2090020520	市政公用设施	
2090020524	中心城区市政公用设施（点）	
2090020525	中心城区市政公用设施（线）	
2090020526	中心城区市政公用设施（面）	
2090020530	交通设施	
2090020535	中心城区交通设施（点）	
2090020537	中心城区交通设施（面）	
2090020538	中心城区道路中心线	
2090020540	防灾减灾设施	
2090020544	中心城区防灾减灾设施（点）	
2090020545	中心城区防灾减灾设施（线）	
2090020546	中心城区防灾减灾设施（面）	
2090020590	其他基础设施	
2090020594	中心城区其他基础设施（点）	
2090020595	中心城区其他基础设施（线）	
2090020596	中心城区其他基础设施（面）	
2090026200	城市更新	
2090026210	城市更新重点区域	
2090026220	城市更新单元	
2090027100	下位规划指引	
2090027130	详规单元	
2090020700	总体城市设计	包含矢量数据
2090020701	中心城区开发强度分区	
2090020702	中心城区建筑密度分区	
2090020703	中心城区建筑高度分区	
2090020800	国土综合整治和生态修复	包含矢量数据

表C.2 县级国土空间规划中心城区要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090020804	中心城区城市更新分区	
2090020900	其他要素	
2090030000	规划文档资料要素	
2090040000	规划表格要素	
2090045000	中心城区建设用地结构平衡表	
2090050000	规划栅格图要素	
2090050100	规划成果图	
2090050150	中心城区国土空间规划分区图	
2090050151	中心城区国土空间规划结构图	
2090050152	中心城区绿地系统与水系规划图	
2090050153	中心城区历史文化保护规划图	
2090050154	中心城区通风廊道规划图	
2090050155	中心城区城镇开发强度分区规划图	
2090050156	中心城区景观风貌规划图	
2090050157	中心城区综合交通体系规划图	
2090050158	中心城区市政基础设施体系规划图	
2090050159	中心城区公共服务设施体系规划图	
2090050160	中心城区综合防灾减灾体系规划图	
2090050200	基础分析图	
2090050250	中心城区国土空间现状图	
2090050300	评价分析图	
注1：包含矢量数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的矢量数据成果。		
注2：包含栅格数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的栅格数据成果。		

地方标准信息服务平台

附 录 D
(资料性)
乡镇级国土空间规划要素编码

表D.1给出了乡镇级国土空间规划乡镇域要素编码表。

表D.1 乡镇级国土空间规划乡镇域要素编码表

要素编码	要素名称	说明
100000000	基础地理信息要素	包含矢量数据和栅格数据
100020000	水系	
100060000	境界与行政区	
1000640100	市级行政区	
1000650100	县级行政区	
1000660100	乡镇级行政区	
100070000	地貌	
1000840000	其他自然资源监测数据	
208000000	分析评价信息要素	
2080010000	双评价结果要素	
2080010100	资源环境承载能力评价	
2080010200	国土空间开发适宜性评价	
2080010201	农业生产适宜性评价	
2080010202	城镇建设适宜性评价	
2080010203	畜牧生产适宜性评价	
2080020000	生态重要性评价	
209000000	空间规划信息要素	
2090010000	基期年现状要素	
2090010100	基期现状用地	包含矢量数据
2090020000	目标年规划要素	
2090020200	控制线	包含矢量数据
2090020210	耕地和永久基本农田	
2090020220	城镇开发边界	
2090020230	生态保护红线	
2090020300	国土空间开发保护格局	包含矢量数据
2090020310	城镇(村)体系	
2090020320	产业空间布局	
2090020330	农业生产格局	
2090020340	自然保护地体系	
2090020344	自然保护地	
2090020345	生态网络	
2090020350	历史文化保护体系	

表D.1 乡镇级国土空间规划乡镇域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090020354	古迹遗址	
2090020355	历史文化遗产	
2090020400	国土空间规划管控	包含矢量数据
2090020410	国土空间规划分区	
2090020500	空间支撑系统	包含矢量数据
2090020520	市政公用设施	
2090020521	市政公用设施（点）	
2090020522	市政公用设施（线）	
2090020523	市政公用设施（面）	
2090020530	交通设施	
2090020531	交通设施（点）	
2090020533	交通设施（面）	
2090020534	道路中心线	
2090020540	防灾减灾设施	
2090020541	防灾减灾设施（点）	
2090020542	防灾减灾设施（线）	
2090020543	防灾减灾设施（面）	
2090020544	防灾分区	
2090020590	其他基础设施	
2090020591	其他基础设施（点）	
2090020592	其他基础设施（线）	
2090020593	其他基础设施（面）	
2090020600	自然资源保护与利用	包含矢量数据
2090020610	水资源利用与湿地保护	
2090020611	河湖边界线	
2090020612	河湖岸线	
2090020613	湿地保护线	
2090020614	水资源保护区	
2090020620	耕地资源保护与利用	
2090020621	永久基本农田储备区	
2090020630	林草资源保护与利用	
2090020631	林地集中保护区	
2090020632	基本草原边界	
2090020640	矿产资源保护与利用	
2090020641	矿产资源保护和开发区域	
2090020800	国土综合整治和生态修复	包含矢量数据
2090020801	国土综合整治和生态修复工程（点）	
2090020802	国土综合整治和生态修复工程（线）	
2090020803	国土综合整治和生态修复工程（面）	

表D.1 乡镇级国土空间规划乡镇域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090020900	其他要素	
2090030000	规划文档资料要素	
2090030100	规划文本	
2090030200	规划说明	
2090030300	专题研究报告	
2090030301	国土空间规划城市体检评估报告	
2090030302	国土空间开发保护风险评估报告	
2090030303	资源环境承载力评价报告	
2090030304	国土空间开发适宜性评价报告	
2090030305	城镇开发边界划定专题研究报告	
2090030309	其他专题研究报告	
2090039000	其他文档	
2090039001	上级政府批准文件	
2090039002	本级人大审议意见	
2090039003	部门意见	
2090039004	专家论证意见	
2090039005	公众参与情况	
2090039009	其他相关文档	
2090040000	规划表格要素	
2090046000	村庄建设边界面积统计表	
2090047000	乡镇域国土空间功能结构调整表	
2090046010	乡镇驻地建设用地结构规划表	
2090046020	耕地和永久基本农田规划指标分解表	
2090046030	林地、湿地相关指标统计表	
2090047010	生态修复和国土综合整治重大工程安排表	
2090047020	近期建设项目表	
2090046040	镇区建设用地结构表	
2090050000	规划栅格图要素	
2090050100	规划成果图	
2090050114	镇（乡）村体系规划图	
2090050115	乡镇全域三区三线图	
2090050116	乡镇全域国土空间规划分区图	
2090050117	村庄规划指引图	
2090050118	乡镇全域历史文化保护规划图	
2090050119	乡镇全域公共服务设施布局规划图	
2090050120	乡镇全域综合交通体系规划图	
2090050121	乡镇综合防灾布局规划图	
2090050122	乡镇全域国土综合整治与生态修复规划图	
2090050123	近期重点项目布局图	

表D.1 乡镇级国土空间规划乡镇域要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090050133	乡镇全域国土空间总体格局规划图	
2090050134	乡镇全域自然资源保护利用规划图	
2090050200	基础分析图	
2090050201	区位图	
2090050202	地形地貌图	
2090050203	行政区划图	
2090050214	乡镇域资源现状分布图（套图，含水资源、矿产资源、旅游资源等）	
2090050215	乡镇域自然保护地分布图	
2090050216	乡镇域历史文化遗产分布图	
2090050217	乡镇域自然灾害风险分布图	
2090050218	乡镇域国土空间利用现状图	
2090050219	乡镇政府驻地国土空间利用现状图	
2090050220	乡镇域综合交通体系现状图	
2090050221	乡镇域公共服务设施分布现状图	
2090050222	乡镇域市政基础设施分布现状图	
2090050300	评价分析图	
2090050301	乡镇域资源环境承载能力评价图	
2090050302	乡镇域国土空间开发适宜性评价图（套图）	
2090050303	乡镇域生态保护重要性评价图	
2090050304	乡镇域农业生产适宜性评价图	
2090050305	乡镇域城镇建设适宜性评价图	
注3：包含矢量数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的矢量数据成果。		
注4：包含栅格数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的栅格数据成果。		

表D.2给出了乡镇级国土空间规划乡镇政府驻地要素编码表。

表D.2 乡镇级国土空间规划乡镇政府驻地要素编码表

要素编码	要素名称	说明
2080000000	分析评价信息要素	
2080010000	基础分析空间要素	
2080020000	基础分析文档资料要素	
2080030000	基础分析表格要素	
2080040000	基础分析栅格图要素	
2080040251	乡镇政府驻地国土空间用地现状图	
2090000000	空间规划信息要素	
2090010000	基期年现状要素	
2090015000	乡镇政府驻地基期现状用地	包含矢量数据
2090020000	目标年规划要素	

表D.2 乡镇级国土空间规划乡镇政府驻地要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090020400	国土空间规划管控	包含矢量数据
2090020450	乡镇政府驻地范围	
2090020460	乡镇政府驻地国土空间规划分区	
2090020470	乡镇政府驻地国土空间规划用途分类	
2090020500	基础支撑体系	包含矢量数据
2090020510	公共服务设施	
2090020514	乡镇政府驻地公共服务设施（点）	
2090020516	乡镇政府驻地公共服务设施（面）	
2090020520	市政公用设施	
2090020524	乡镇政府驻地市政公用设施（点）	
2090020525	乡镇政府驻地市政公用设施（线）	
2090020526	乡镇政府驻地市政公用设施（面）	
2090020530	交通设施	
2090020535	乡镇政府驻地交通设施（点）	
2090020537	乡镇政府驻地交通设施（面）	
2090020538	乡镇政府驻地道路中心线	
2090020540	防灾减灾设施	
2090020544	乡镇政府驻地防灾减灾设施（点）	
2090020545	乡镇政府驻地防灾减灾设施（线）	
2090020546	乡镇政府驻地防灾减灾设施（面）	
2090020590	其他基础设施	
2090020594	乡镇政府驻地其他基础设施（点）	
2090020595	乡镇政府驻地其他基础设施（线）	
2090020596	乡镇政府驻地其他基础设施（面）	
2090020700	总体城市设计	包含矢量数据
2090020701	乡镇政府驻地开发强度分区	
2090020800	国土综合整治和生态修复	包含矢量数据
2090020804	乡镇政府驻地城市更新分区	
2090020900	其他要素	
2090030000	规划文档资料要素	
2090040000	规划表格要素	
2090046000	村庄建设边界面积统计表	
2090047000	乡镇域国土空间功能结构调整表	
2090046010	乡镇驻地建设用地结构规划表	
2090046020	耕地和永久基本农田规划指标分解表	
2090046030	林地、湿地相关指标统计表	
2090047010	生态修复和国土综合整治重大工程安排表	
2090047020	近期建设项目表	
2090046040	镇区建设用地结构表	

表D.2 乡镇级国土空间规划乡镇政府驻地要素编码表（续）

要素编码	要素名称	说明
2090050000	规划栅格图要素	
2090050100	规划成果图	
2090050124	乡镇政府驻地主导功能规划分区图	
2090050125	乡镇政府驻地土地使用规划图	
2090050126	乡镇政府驻地公共服务设施布局规划图	
2090050127	乡镇政府驻地道路交通规划图	
2090050128	乡镇政府驻地市政设施规划图	
2090050129	乡镇政府驻地绿地系统和开敞空间规划图	
2090050130	乡镇政府驻地综合防灾减灾规划图	
2090050131	乡镇政府驻地综合管网规划图	
2090050132	乡镇政府驻地近期建设用地规划图	
2090050200	基础分析图	
2090050300	评价分析图	
注5：包含矢量数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的矢量数据成果。		
注6：包含栅格数据指在该类要素中应存在附带坐标信息的可用于空间化的栅格数据成果。		

地方标准信息服务平台

参 考 文 献

- [1] 中共中央 国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见（中发〔2019〕18号）
 - [2] 省级国土空间规划编制指南（试行）（自然资办发〔2020〕5号）
 - [3] 市级国土空间总体规划编制指南（试行）（自然资办发〔2020〕46号）
 - [4] 国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）（自然资办发〔2020〕51号）
 - [5] 资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价指南（试行）（自然资办函〔2020〕127号）
-

地方标准信息服务平台