|  |  |
| --- | --- |
| ICS  |  07.040 |
| CCS  | A75 |

|  |
| --- |
|        |

     地方标准

DB 64/T XXXX—XXXX

地理空间基础数据共享要素规范

Regulations on the Elements of Spatial and Temporal Information Base

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

宁夏回族自治区市场监督管理厅  发布

目次

[前言 II](#_Toc179968522)

[1 范围 3](#_Toc179968523)

[2 规范性引用文件 3](#_Toc179968524)

[3 术语和定义 3](#_Toc179968525)

[4 缩略语 4](#_Toc179968526)

[5 基本要求 4](#_Toc179968527)

[5.1 基本要求 4](#_Toc179968528)

[5.2 安全要求 4](#_Toc179968529)

[5.3 保密要求 4](#_Toc179968530)

[5.4 数据格式 4](#_Toc179968531)

[5.5 时空基准 4](#_Toc179968532)

[6 数据内容 5](#_Toc179968533)

[6.1 通用规定 5](#_Toc179968534)

[6.2 数据分类 5](#_Toc179968535)

[6.3 数据分层 5](#_Toc179968536)

[6.4 属性项定义与属性表结构 5](#_Toc179968537)

[7 元数据 6](#_Toc179968538)

[8 数据质量 6](#_Toc179968539)

[9 数据更新 6](#_Toc179968540)

[10 数据共享 6](#_Toc179968541)

[附录A（资料性） 数据要素分类表 7](#_Toc179968542)

[附录B（资料性） 数据要素分层表 21](#_Toc179968543)

[附录C（资料性） 数据要素属性项及定义表 25](#_Toc179968544)

[附录D（资料性） 数据要素属性结构表 36](#_Toc179968545)

1. 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由宁夏回族自治区自然资源厅提出、归口并组织实施。

本标准起草单位：宁夏自然资源信息中心、宁夏水利信息中心、宁夏路网监测与应急处置中心、宁夏住房和城乡建设厅信息中心、宁夏生态环境信息与应急中心、宁夏草原工作站、宁夏遥感调查院。

本标准主要起草人：略

地理空间基础数据共享要素规范

* 1. 范围

本标准规定了地理空间基础数据共享要素，包括数据内容、数据结构及要求，包括数学基础、要素分层、属性结构等。

本标准适用于指导地理空间基础数据的生产、建库、更新和分发服务。

* 1. 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。

CH/T 9015 三维地理信息模型数据产品规范

DB/T 地理空间数据交换共享规范

GB/T 17798 地理空间数据交换格式

GB/T 39608 基础地理信息数字成果元数据

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

* + 1. 时空信息 middleware

时空信息是指描述时间和空间关联和演化的信息，通常可以包括物理空间和时间上的位置、范围、变化、趋势等方面的信息。

* + 1. 时空信息底座 feature attribute

时空信息底座是指用于存储、管理和共享时空信息的平台或系统，能够为经济社会发展和各部门信息化提供统一、唯一、权威的时空数据基础支撑。

* + 1. 层 layer

具有相同应用特性的类的集合。

* + 1. 矢量数据 vector date

由几何元素所表示的数据。

[来源：GB/T 17798-2007,3.34]。

* + 1. 元数据 metadate

关于数据的内容 、质量、状况和其他特性的描述性数据。

[来源：GB/T 14911-2008,2.65]。

* + 1. 影像数据 image data

以航空摄影影像、航天遥感影像等数据源为基础, 经拼接、匀色、反差调整、重影消除和镶嵌等处理,形成的栅格数据, 以及按一定尺寸裁切构成的多级瓦片数据。

* 1. 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

DEM：数字高程模型（Digital Elevation Model）

DOM：数字正射影像图（Digital Orthophoto Map）

DSM：数字表面模型（Digital Surface Model）

POI 兴趣点(Point of Interest)

* 1. 基本要求
		1. 基本要求

本文件用以明确宁夏地理空间基础数据共享的数据内容、数据要素分层、数据要素属性及定义、数据要素属性结构等，确保数据的一致性和准确性，提高数据共享的质量和效率。

* + 1. 安全要求

按照GB/T 43697和其他信息安全相关规定对地理空间基础数据内容进行分类分级，根据不同网络环境分级管理，并制定安全管理制度，确保数据安全。

* + 1. 保密要求

按照涉密信息系统分级保护的法规、标准和测绘成果管理等有关规定，制定安全制度和保密制度，涉密部分应釆用严格的内外网物理隔离措施，釆用硬件防火墙技术、身份认证技术和加密数据传输等技术，确保涉密数据的安全保密。

* + 1. 数据格式

数据交换时应符合GB∕T 17798 地理空间数据交换格式的规定。

* + 1. 时空基准

时间基准：日期采用公历纪元，时间采用北京时间。

坐标系：采用2000国家大地坐标系。

高程基准：采用1985国家高程基准。

* 1. 数据内容
		1. 通用规定

地理空间基础数据共享要素分为矢量数据、栅格数据和三维地理信息模型数据，应满足以下要求：

1. 采用CGCS2000国家大地坐标系，单位为度；
2. 矢量数据由图形数据和属性数据构成，图形数据要素类型主要点、线、面三种类型；
3. 矢量数据的图形数据和属性数据应一体化采集、一体化存储；
4. 矢量数据应采用SHP格式，并配置好地图要素\*.MXD 文件；
5. 栅格数据应以TIF格式或IMG格式进行存储；
6. 三维地理信息模型数据规范按照CH/T 9015 三维地理信息模型数据产品规范执行；
7. 空间数据的责任部门应保障数据的质量，包括空间的拓扑一致性和属性的完整性；
8. 空间数据的存储、传输、更新和管理应符合国家信息安全保密管理的规定。
	* 1. 数据分类

地理空间基础数据共享要素包括一级类8个、二级类45个，按照附录A执行，可根据需要动态调整，各类内容如下：

1. 一级类：地理空间基础数据共享要素的一级分类，包括城市部件、管理单元、基础地理、基础地质、交通、空间规划、实景三维、水利共八个类别；
2. 二级类：地理空间基础数据共享要素的一级分类下的细分类别，包括城市道路、城市规划、城镇实景、村庄规划、地貌、地形场景、公路、公路养护、公路设施、管线、环境地质、机场、建（构）筑物、交通附属设施、交通设施、空间约束性界线、评价分析、其它部件、其他管理单元、区域地质、省级国土空间总体规划、市级国土空间总体规划、市容环境设施、数字表面模型（DSM）、数字高程模型（DEM）、数字正射影像（DOM）、水利管理对象、水利设施、水路、水文地质、铁路、土地利用总体规划、县级国土空间总体规划、乡村三维框架模型、行政区划、兴趣点（POI）、园林绿化设施、园区单元、院落、运行监测、整治修复规划、植被与土质、重要控制线、资源保护利用规划、综合执法共45个类别。
	* 1. 数据分层

地理空间基础数据共享要素数据采用分层的方法进行组织管理，层的名称、几何特征及属性表名的描述见附录B。

数据层可根据需要进行扩展。扩展数据层不应与已有数据层存在重复或矛盾。扩展数据层命名应简洁准确，并保持唯一。

* + 1. 属性项定义与属性表结构

地理空间基础数据共享要素的属性项名称及规定定义见附录C，属性表结构及内容见附录D。

属性项可根据需要进行扩展。扩展属性项不能与已有属性项存在重复或冲突，扩展属性项命名应简洁准确，并保持唯一。

* 1. 元数据

元数据应符合GB/T 39608 基础地理信息数字成果元数据的规定。内容应包括数据名称、来源部门、所属领域、数据年份；覆盖范围、空间参考系、数据质量（数据精度、数据评价)、数据更新、数据来源方联系方式、数据内容等信息。

* 1. 数据质量

交换共享的地理空间数据应通过第三方质检机构检验合格，并出具检验报告。

* 1. 数据更新

地理空间基础数据共享要素应在发生变化时按照不同数据分类采用定期更新、不定期更新的方式及时进行更新，更新数据的精度应不低于原有数据精度；几何数据和属性数据应同步更新，并应保持相互之间的关联,应同步更新元数据。

* 1. 数据共享

地理空间基础数据共享要素以在线服务、前置交换、离线拷贝的方式实现数据共享，提供浏览、查询、统计、服务调用、下载、拷贝等多种方式。

数据共享应符合DB64/T 地理空间数据交换共享规范。

1.
2. （资料性）
数据要素分类表

数据要素分类表见表A.1。

* 1. 数据要素分类表

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基础地理 | 行政区划 | 自治区级行政区 |
| 2 | 市级行政区 |
| 3 | 县（市、区）级行政区 |
| 4 | 乡（镇、街道） |
| 5 | 行政村（社区） |
| 6 | 自然村 |
| 7 | 地貌 | 等高线 |
| 8 | 高程点 |
| 9 | 建（构）筑物 | 房屋 |
| 10 | 构筑物 |
| 11 | 其他建筑物 |
| 12 | 院落 | 居住小区 |
| 13 | 单位院落 |
| 14 | 工矿企业 |
| 15 | 休闲娱乐景区 |
| 16 | 体育活动场所 |
| 17 | 名胜古迹 |
| 18 | 停车场 |
| 19 | 植被与土质 | 水田 |
| 20 | 水浇地 |
| 21 | 旱地 |
| 22 | 果园 |
| 23 | 其他园地 |
| 24 | 乔木林 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 25 |  |  | 灌木林 |
| 26 | 乔灌混合林 |
| 27 | 疏林 |
| 28 | 苗圃 |
| 29 | 幼林 |
| 30 | 绿化林地 |
| 31 | 天然草地 |
| 32 | 人工草地 |
| 33 | 盐碱地 |
| 34 | 裸土地 |
| 35 | 沙砾地 |
| 36 | 石块地 |
| 37 | 沙泥地 |
| 38 | 沙地 |
| 39 | 露岩地 |
| 40 | 管线 | 通信管线 |
| 41 | 给水管线 |
| 42 | 排水管线 |
| 43 | 石油管线 |
| 44 | 电力管线 |
| 45 | 燃气管线 |
| 46 | 工业管线 |
| 47 | 热力管线 |
| 48 | 综合管线 |
| 49 | 其他管线 |
| 50 | 兴趣点（POI） | 政府机关 |
| 51 | 科教文化 |
| 52 | 卫生社保 |
| 53 | 体育休闲 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 54 |  |  | 交通运输 |
| 55 | 旅游景点 |
| 56 | 住宿 |
| 57 | 餐饮 |
| 58 | 购物中心 |
| 59 | 金融保险 |
| 60 | 生活服务 |
| 61 | 公司企业 |
| 62 | 房产园区与仓储 |
| 63 | 数字正射影像（DOM） | 卫星影像 |
| 64 | 航空影像 |
| 66 | 数字高程模型（DEM） | 数字高程模型 |
| 67 | 数字地表模型（DSM） | 数字表面模型 |
| 68 | 基础地质 | 区域地质 | 地层图层 |
| 69 | 火山岩图层 |
| 70 | 非正式地层单元图层 |
| 71 | 侵入岩（包括变质形变侵入体）图层 |
| 72 | 脉岩图层 |
| 73 | 围岩蚀变图层 |
| 74 | 混合岩化带、变质相带图层 |
| 75 | 断层图层 |
| 76 | 构造变形带图层 |
| 77 | 矿产图层 |
| 78 | 产状符号图层 |
| 79 | 其他因素图层 |
| 80 | 水文地质 | 地下水类型 |
| 81 | 地下水类型分区界线 |
| 82 | 富水性分区 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 83 |  |  | 富水性分区界线 |
| 84 | 含水岩组顶板埋深分区 |
| 85 | 含水岩组顶板埋深分区界线 |
| 86 | 溶解性总固体分区 |
| 87 | 溶解性总固体分区界线 |
| 88 | 单一潜水区界线 |
| 89 | 含水岩组分区 |
| 90 | 含水岩组分区界线 |
| 91 | 钻孔属性表 |
| 92 | 环境地质 | 地震震中图层 |
| 93 | 滑坡图层 |
| 94 | 崩塌图层 |
| 95 | 泥石流图层 |
| 96 | 地面塌陷图层 |
| 97 | 地裂缝图层 |
| 98 | 水土流失（土壤侵蚀）图层 |
| 99 | 土地盐渍化图层 |
| 100 | 特殊土分布图层 |
| 101 | 地质灾害发育强度评价分区图层 |
| 102 | 地质灾害危害性评价分区图层 |
| 103 | 地质灾害发展趋势预测评价分区图层 |
| 104 | 地质灾害危险程度预测评价分区图层 |
| 105 | 环境水文地质评价分区图层 |
| 106 | 环境水文地质趋势预测评价分区图层 |
| 107 | 水库淤积图层 |
| 108 | 地下水污染程度分区图层 |
| 109 | 矿山与地下工程危害-坑道、地下工程突水图层 |
| 110 | 矿山与地下工程危害-瓦斯突出和爆炸图层 |
| 111 | 地方病易发区（包含地甲病和地氟病）图层 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 112 |  |  | 区域性地下水位下降图层属性表 |
| 113 | 岩土体类型分区图层属性表 |
| 114 | 人类工程--经济活动类型分区图层 |
| 115 | 人口密度分区图层 |
| 116 | 社会产值密度分区图层 |
| 117 | 土地沙化、沙漠化图层 |
| 118 | 活动断裂图层 |
| 119 | 地下水类型分区图层 |
| 120 | 交通 | 公路 | 国道 |
| 121 | 省道 |
| 122 | 县道 |
| 123 | 乡道 |
| 124 | 专用道路 |
| 125 | 村道 |
| 126 | 匝道 |
| 127 | 城市道路 | 主干道 |
| 128 | 次干道 |
| 129 | 支线 |
| 130 | 快速路 |
| 131 | 内部道路 |
| 132 | 立交桥 |
| 133 | 地下人行通道 |
| 134 | 人行道、休闲人行路 |
| 135 | 水路 |  |
| 136 | 铁路 |  |
| 137 | 机场 |  |
| 138 | 交通附属设施 | 桥梁 |
| 139 | 隧道 |
| 140 | 高架桥 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 141 |  |  | 立交桥 |
| 142 | 涵洞 |
| 143 | 码头渡口 |
| 144 | 里程桩 |
| 145 | 收费站 |
| 146 | 服务区 |
| 147 | 出入口 |
| 148 | 检查站 |
| 149 | 停车区 |
| 150 | 加油站 |
| 151 | 加气站 |
| 152 | 充电站 |
| 153 | 火车站 |
| 154 | 客运站 |
| 155 | 运行监测 | 监控设备 |
| 156 | 门架设备 |
| 157 | 公路气象站 |
| 158 | 交通量观测站 |
| 159 | 公路养护 | 管养机构 |
| 160 | 管养区域 |
| 161 | 养护路段 |
| 162 | 综合执法 | 执法路段 |
| 163 | 治超站点 |
| 164 | 公路工程材料场 |
| 165 | 水利 | 水利设施 | 河流 |
| 166 | 湖泊 |
| 167 | 水库 |
| 168 | 堤坝 |
| 169 | 渠道 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 170 |  |  | 沟道 |
| 171 | 水文站 |
| 172 | 水电站 |
| 173 | 泵站 |
| 174 | 水闸 |
| 175 | 取水井 |
| 176 | 渡槽 |
| 177 | 倒虹吸 |
| 178 | 涵洞 |
| 179 | 蓄水池 |
| 180 | 跌水 |
| 181 | 水利工程桥梁 |
| 182 | 水利管理对象 | 流域 |
| 183 | 河段 |
| 184 | 灌区 |
| 185 | 蓄滞洪区 |
| 186 | 水资源分区 |
| 187 | 水功能区 |
| 188 | 水文地质单元 |
| 189 | 地下水超采区 |
| 190 | 河湖管理范围 |
| 191 | 堤段 |
| 192 | 水源地 |
| 193 | 取水口 |
| 194 | 排水口 |
| 195 | 退水口 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 199 | 实景三维 | 乡村框架模型 | 单体框架模型 |
| 200 |
| 201 | 城镇三维模型 | Mesh模型 |
| 202 | 单体模型 |
| 203 | 元数据 |
| 204 | 城市部件 | 公用设施 | 上水井盖 |
| 205 | 污水井盖 |
| 206 | 雨水井盖 |
| 209 | 雨水篦子 |
| 210 | 电力井盖 |
| 211 | 路灯井盖 |
| 212 | 通信井盖 |
| 213 | 电视井盖 |
| 214 | 网络井盖 |
| 215 | 热力井盖 |
| 216 | 燃气井盖 |
| 217 | 公安井盖 |
| 218 | 消防设施 |
| 219 | 园林井盖 |
| 220 | 信号灯电源井盖 |
| 221 | 邮政井盖 |
| 222 | 电缆井盖 |
| 223 | 化粪池井盖 |
| 224 | 中水井盖 |
| 225 | 公交井盖 |
| 226 | 输油（气）井盖 |
| 227 | 不明井盖 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 228 |  |  | 特殊井盖 |
| 229 | 水井 |
| 230 | 供水器 |
| 231 | 沟槽厕所盖板 |
| 232 | 通信交接箱 |
| 233 | 电力设施 |
| 234 | 电力设施标识牌 |
| 235 | 电力立杆 |
| 236 | 通信立杆 |
| 237 | 公交立杆 |
| 238 | 特殊立杆 |
| 239 | 不明立杆 |
| 240 | 旗杆 |
| 241 | 输油（气）标志 |
| 242 | 路灯 |
| 243 | 地灯 |
| 244 | 景观灯 |
| 245 | 报刊亭 |
| 246 | 电话亭 |
| 247 | 邮筒 |
| 248 | 信息亭 |
| 249 | 售货亭 |
| 250 | 自动售货机 |
| 251 | 户外健身设施 |
| 252 | 高压线铁塔 |
| 253 | 变压器（箱） |
| 254 | 燃气高压站（箱） |
| 255 | 监控电子眼 |
| 256 | 治安岗亭 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 257 |  |  | 休息亭 |
| 258 | 自助缴费机 |
| 259 | 充电桩 |
| 260 | 防蚊闸 |
| 261 | 跨河管道 |
| 262 | 露天燃气管道 |
| 263 | 晒衣架 |
| 264 | 志愿服务亭 |
| 265 | 综合服务亭 |
| 266 | 交通设施 | 停车场 |
| 267 | 立体车库 |
| 268 | 停车咪表 |
| 269 | 公交站亭 |
| 270 | 出租车站牌 |
| 271 | 过街天桥 |
| 272 | 地下通道 |
| 273 | 立交桥 |
| 274 | 跨河桥 |
| 275 | 交通标志牌 |
| 276 | 限高架标志 |
| 277 | 路名牌 |
| 278 | 地名牌 |
| 279 | 交通信号灯 |
| 280 | 交通信号设施 |
| 281 | 交通岗亭 |
| 282 | 交通护栏 |
| 283 | 防撞桶 |
| 284 | 安全岛 |
| 285 | 人行横道桩 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 286 |  |  | 便道桩 |
| 287 | 柔性隔离体 |
| 288 | 道路信息显示屏 |
| 289 | 道路隔音屏 |
| 290 | 非机动车存放点 |
| 291 | 自行车租赁点 |
| 292 | 存车支架 |
| 293 | 铁道口设施 |
| 294 | 栈桥 |
| 295 | 水域标识牌 |
| 296 | 港监设施 |
| 297 | 市容环境设施 | 公共厕所 |
| 298 | 公厕指示牌 |
| 299 | 化粪池 |
| 300 | 垃圾间（楼） |
| 301 | 垃圾箱 |
| 302 | 户外广告 |
| 303 | 牌匾标识 |
| 304 | 宣传栏 |
| 305 | 气象监测站 |
| 306 | 环保监测站 |
| 307 | 污水口监测站 |
| 308 | 污水监测器 |
| 309 | 噪声显示屏 |
| 310 | 园林绿化设施 | 古树名木 |
| 311 | 行树 |
| 312 | 独立树 |
| 313 | 护树设施 |
| 314 | 花架花钵 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 315 |  |  | 雕塑 |
| 316 | 街头坐椅 |
| 317 | 绿地护栏 |
| 318 | 绿地附属设施 |
| 319 | 喷泉 |
| 320 | 其他部件 | 人防工事 |
| 321 | 公房地下室 |
| 322 | 车辆加油（气、电）站 |
| 323 | 液化气（天然气）站 |
| 324 | 重大危险源 |
| 325 | 水域附属设施 |
| 326 | 水域护栏 |
| 327 | 防汛墙 |
| 328 | 文物古迹 |
| 329 | 管理单元 | 评价分析 | 生态保护重要性评价结果 |
| 330 | 农业生产适宜性评价结果 |
| 331 | 城镇建设适宜性评价结果 |
| 332 | 生态系统服务功能重要性分布 |
| 333 | 生态脆弱性分布 |
| 334 | 重要控制线 | 生态保护红线 |
| 335 | 永久基本农田 |
| 336 | 城镇开发边界 |
| 337 | 空间约束性界线 | 自然保护区 |
| 338 | 国家公园 |
| 339 | 自然公园 |
| 340 | 水源地保护区 |
| 341 | 河湖保护管理范围 |
| 342 | 限制开发区 |
| 343 | 禁止开发区 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 344 |  |  | 风景名胜区 |
| 345 | 湿地 |
| 346 | 园区单元 | 开发区 |
| 347 | 保税区 |
| 348 | 工业园区 |
| 349 | 其他管理单元 | 国有农场、林场 |
| 350 | 地质灾害管理分区 |
| 351 | 警务片区 |
| 352 | 城管网格 |
| 353 | 综合治理网格 |
| 354 | 街巷长网格 |
| 355 | 河湖长网格 |
| 356 | 林长制网格 |
| 357 | 田长制网格 |
| 358 | 空间规划 | 省级国土空间总体规划 | 生态保护重要性评价结果 |
| 359 | 农业生产适宜性评价结果 |
| 360 | 城镇建设适宜性评价结果 |
| 361 | 生态系统服务功能重要性分布 |
| 362 | 生态脆弱性分布 |
| 363 | 耕地保护目标 |
| 364 | 生态保护红线 |
| 365 | 永久基本农田保护图斑 |
| 366 | 城镇开发边界 |
| 367 | 国家级和省级主体功能区 |
| 368 | 市级国土空间总体规划 | 中心城区城市蓝线 |
| 369 | 中心城区城市绿线 |
| 370 | 中心城区城市紫线 |
| 371 | 中心城区城市黄线 |
| 372 | 市域历史文化保护线 |

表A.1 数据要素分类表（续）

| 序号 | 一级 | 二级 | 数据内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 373 |  |  | 市域规划分区 |
| 374 | 县级国土空间总体规划 | 工业用地控制线 |
| 375 | 历史文化保护线 |
| 376 | 用地用海规划分区 |
| 377 | 中心城区规划分区 |
| 378 | 详细规划编制单元 |
| 379 | 村庄规划 | 村庄建设边界 |
| 380 | 资源保护利用规划 | 战略性矿产资源保护区 |
| 381 | 矿产资源勘查规划区块 |
| 382 | 矿产资源开采规划区块 |
| 383 | 自然保护地 |
| 384 | 整治修复规划 | 重点工程 |
| 385 | 土地整治潜力分布 |
| 386 | 土地整治分区 |
| 387 | 土地整治重点区域 |
| 388 | 土地利用总体规划 | 规划基本农田保护区 |
| 389 | 规划基本农田调整 |
| 390 | 建设用地管制区 |
| 391 | 土地规划地类 |
| 392 | 土地用途区 |
| 393 | 城乡规划 | 总体规划 |
| 394 | 控制性详细规划 |

1. （资料性）
数据要素分层表

数据要素分层表见表B.1。

* 1. 数据要素分层表

| 序号 | 要素分类 | 要素分层 | 内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基础地理 | XZQHA | 行政区划（面） |
| 2 | XZQHL | 行政区划（线） |
| 3 | DML | 地貌(线) |
| 4 | DMP | 地貌(点) |
| 5 | JGZWA | 建（构）筑物(面) |
| 6 | JGZWL | 建（构）筑物(线) |
| 7 | JGZWP | 建（构）筑物(点) |
| 8 | YLA | 院落(面) |
| 9 | ZBYTZA | 植被与土质(面) |
| 10 | ZBYTZL | 植被与土质(线) |
| 11 | ZBYTZP | 植被与土质(点) |
| 12 | GXA | 管线(面) |
| 13 | GXL | 管线(线) |
| 14 | GXP | 管线(点) |
| 15 | XQDP | 兴趣点（POI） |
| 16 | 基础地质 | QYDZA | 区域地质（面） |
| 17 | QYDZL | 区域地质（线） |
| 18 | QYDZP | 区域地质（点） |
| 19 | SWDZA | 水文地质(面) |
| 20 | SWDZL | 水文地质(线) |
| 21 | SWDZP | 水文地质(点) |
| 22 | HJDZA | 环境地质（面） |
| 23 | HJDZL | 环境地质（线） |
| 24 | HJDZP | 环境地质（点） |

表B.1 数据要素分层表（续）

| 序号 | 要素分类 | 要素分层 | 内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 25 | 交通 | GLA | 公路(面) |
| 26 | GLL | 公路(线) |
| 27 | CSDLA | 城市道路（面） |
| 28 | CSDLL | 城市道路（线） |
| 29 | SLA | 水路(面) |
| 30 | SLL | 水路(线) |
| 31 | TLL | 铁路(线) |
| 32 | JCA | 机场（面） |
| 33 | JTSSA | 交通附属设施(面) |
| 34 | JTSSL | 交通附属设施(线) |
| 35 | JTSSP | 交通附属设施(点) |
| 36 | YXJCP | 运行监测（点） |
| 37 | GLYHA | 公路养护（面） |
| 38 | GLYHL | 公路养护（线） |
| 39 | GLYHP | 公路养护（点） |
| 40 | ZHZFP | 综合执法（点） |
| 41 | 水利 | SLSSA | 水利设施(面) |
| 42 | SLSSL | 水利设施(线) |
| 43 | SLSSP | 水利设施(点) |
| 44 | SLGLDXA | 水利管理对象（面） |
| 45 | SLGLDXL | 水利管理对象（线） |
| 46 | SLGLDXP | 水利管理对象（点） |
| 47 | 实景三维 | SWMXSJJ | 三维模型数据集 |
| 48 | SWMXSJ | 三维模型数据 |
| 49 | MXYSJ | Mesh模型元数据 |
| 50 | DTHMXYSJ | 单体化模型元数据 |
| 51 | 城市部件 | GYSSP | 公用设施(点) |
| 52 | JTSSP | 交通设施(点) |
| 53 | SYHJSSP | 市容环境设施(点) |

表B.1 数据要素分层表（续）

| 序号 | 要素分类 | 要素分层 | 内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 54 |  | YLLHSSP | 园林绿化设施(点) |
| 55 | QTBJP | 其他部件(点) |
| 56 | 管理单元 | PJFXA | 评价分析(面) |
| 57 | ZYKZXA | 重要控制线（面） |
| 58 | KJYSXJXA | 空间约束性界线（面） |
| 59 | YQDYA | 园区单元（面） |
| 60 | QTGLDYA | 其他管理单元（面） |
| 61 | 空间规划 | STBHZYXPJJG | 生态保护重要性评价结果（面） |
| 62 | NYSCSYXPJJG | 农业生产适宜性评价结果（面） |
| 63 | CZJSSYXPJJG | 城镇建设适宜性评价结果（面） |
| 64 | STXTFWGNZYXFB | 生态系统服务功能重要性分布（面） |
| 65 | STCRXFB | 生态脆弱性分布（面） |
| 66 | GDBHMB | 耕地保护目标 |
| 67 | STBHHX | 生态保护红线 |
| 68 | YJJBNTBHTB | 永久基本农田保护图斑 |
| 69 | CZKFBJ | 城镇开发边界 |
| 70 | GSZTGNQ | 国家级和省级主体功能区（面） |
| 71 | ZXCQCSLX\_SJ | 市级（中心城区）城市蓝线 |
| 72 | ZXCQCSLVX\_SJ | 市级（中心城区）城市绿线 |
| 73 | ZXCQCSZX\_SJ | 市级（中心城区）城市紫线 |
| 74 | ZXCQCSHX\_SJ | 市级（中心城区）城市黄线 |
| 75 | LSWHBHX\_SJ、LSWHBHX\_XJ | 市域历史文化保护线、县级历史文化保护线 |
| 76 | GHFQ\_SJ、XJ(ZXCQ)GHFQ | 市域规划分区、县级（中心城区）规划分区 |
| 77 | GYYDKZX\_SJ | 工业用地控制线 |
| 78 | GHYDYH\_XJ | 县级规划用地用海 |
| 79 | XJZXCQXXGHBZDY | 县级中心城区详细规划编制单元 |
| 80 | CZJSYDGMJX\_CJ | 村庄建设用地规模界线 |

表B.1 数据要素分层表（续）

| 序号 | 要素分类 | 要素分层 | 内容 |
| --- | --- | --- | --- |
| 81 |  | ZLKCBHQ | 战略性矿产资源保护区 |
| 82 | KANCHQK | 矿产资源勘查规划区块 |
| 83 | KAICQK | 矿产资源开采规划区块 |
| 84 | ZRBHD | 自然保护地 |
| 85 | DZGC | 点状重点工程 |
| 86 | XZGC | 线状重点工程 |
| 87 | MZGC | 面状重点工程 |
| 88 | ZZQL | 土地整治潜力分布数据 |
| 89 | ZZFQ | 土地整治分区 |
| 90 | ZDQY | 土地整治重点区域 |
| 91 | GHJBNTBHQ | 规划基本农田保护区 |
| 92 | GHJBNTTZ | 规划基本农田调整 |
| 93 | JSYDGZQ | 建设用地管制区 |
| 94 | TDGHDL | 土地规划地类 |
| 95 | TDYTQ | 土地用途区 |
| 96 | CXGH | 总体规划地类 |
| 97 | KZXXXGH | 控制性详细规划 |

1. （资料性）
数据要素属性项及定义表

数据要素属性项及定义表见表C.1。

* 1. 数据要素属性项及定义表

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ACCURACY | 数学精度 | TEXT | 否 | 10 |  | 1.43055555555556(利用资料的按资料精度填写) |
| BGID | 所在单元网格 | char | 否 | 15 |  |  |
| BHDBM | 保护地编码 | Char | 是 | 7 |  |  |
| BHFQ | 保护分区 | Char | 否 | 200 |  |  |
| BHLX | 保护类型 | Char | 否 | 2 |  |  |
| BHQBH | 保护区编号 | char | 否 | 4 |  | 顺序编号 |
| BHQMC | 保护地名称 | Char | 是 | 200 |  |  |
| BHQMJ | 保护区面积 | Float | 是 | 16 | 2 | 单位：公顷 |
| BRGLEV | 层数 | TEXT | 是 | 4 | — |  |
| BZ | 备注 | Char | 否 | 254 |  |  |
| CHAHBA | 经度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| CHAHBB | 纬度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| CHDate | 变更日期 | date | 是 | 8 |  |  |
| CHFCAC | 图元编号 | LONG | 是 | 5 |  |  |
| CHFCAD | 界线名称 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| CHFCAE | 界线特征 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| CJGM | 可整理的城镇工矿建设用地规模 | Double | 否 |  |  |  |
| CJQL | 城镇工矿建设用地整理潜力等级 | Short | 否 |  |  |  |
| Content | 文件元信息 | Blob | 是 | 1024 |  |  |
| CZLZT | 重要性等级 | Char | 是 | 2 |  |  |

表C.1 数据要素属性项及定义表（续）

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DataPackageID | 文件索引 | Text | 是 | 1024 |  |  |
| DataPath | 数据路径 | Text | 是 |  | 1024 |  |
| DataSource | 数据来源 | char | 是 | 30 |  |  |
| DATE | 现势性 | TEXT | 否 | 8 |  | 20190120(数据汇交前按航摄时间统一填写) |
| DDADC | 地理位置 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| DeptCode3 | 养护单位代码 | char | 是 | 10 |  |  |
| DeptCodel | 主管部门代码 | char | 否 | 10 |  |  |
| DeptName1 | 主管部门名称 | char | 否 | 60 |  |  |
| DJ | 等级 | Char | 是 | 8 |  |  |
| DLBM | 地类编码 | Char | 是 | 7 |  |  |
| DLMC | 地类名称 | Char | 是 | 60 |  |  |
| DMA | 地貌形态 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| DSN | 地层单位名称 | TEXT | 是 | 40 |  |  |
| DSO | 地层单位符号 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| DYMJ | 单元面积 | Float | 是 | 15 | 2 | 单位 ：平方米 |
| ELEV | 高程值 | DOUBLE | 是 | 9 | 3 | 单位：米 |
| FKBG | 土地复垦可补充耕地面积 | Double | 否 |  |  |  |
| FKGM | 可复垦土地规模 | Double | 否 |  |  |  |
| FKQL | 土地复垦潜力等级 | Short | 否 |  |  |  |
| FQMC | 分区名称 | Char | 否 | 80 |  |  |
| FQMS | 分区描述 | Char | 否 | 200 |  |  |
| FZJZSSPJYQ | 防灾减灾设施配建要求 | Char | 否 | 255 |  |  |
| GB | 分类代码 | LONG | 否 | 7 | — |  |
| GCCAB | 特殊土类型 | TEXT | 是 | 20 |  |  |

表C.1 数据要素属性项及定义表（续）

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GCEABK | 取样情况 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCGGC | 地裂缝名称 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCGGE | 裂缝形态 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCGGFE | 裂缝性质 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCGGGI | 裂缝活动性 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCGGHI | 裂缝与地貌走向关系 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCGGV | 裂缝出现时间 | TEXT | 是 | / |  |  |
| GCKAA | 滑坡名称 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAB | 滑坡位置 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAC | 滑坡类型 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKADQ | 已滑土方量 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKADR | 待滑土方量 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAL | 滑动原因 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAPA | 滑动方向 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAPB | 滑动速度 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAPC | 水平滑距 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAPD | 垂直滑距 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAPF | 滑体滑动结构 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAPN | 滑动特征 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAR | 滑动时间 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKAT | 毁坏城乡建筑 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKBAE | 次生灾害 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKBAF | 裂缝长度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKBAG | 裂缝宽度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKBAH | 裂缝深度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKBAI | 延伸方向 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKBEA | 人员伤亡 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKBEB | 直接经济损失 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |

表C.1 数据要素属性项及定义表（续）

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GCKLB | 成因类型 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKUGD | 坑口直径 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKUGF | 深度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKUGG | 塌陷面积 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKUGJ | 坑口长度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKUGK | 坑口宽度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKUJA | 塌陷坑形态 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKUJF | 塌陷顶板性质 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKUPC | 塌陷时间 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVAA | 崩塌名称 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVAE | 崩塌位置 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVAZ | 灾害处理措施 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVE | 崩塌类型 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVEB | 崩塌岩石类型 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVFB | 堆积体平均长度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVFD | 堆积体平均厚度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVFE | 崩塌堆积物覆盖面积 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVFF | 堆积体体积 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVHA | 崩塌垂直落距 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVJL | 崩塌物堆积部位 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKVKA | 堆积物形态 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKWAA | 土壤侵蚀类型 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKWAB | 侵蚀作用方式 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCKWAC | 侵蚀区面积 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GCKWBA | 土壤侵蚀区名称 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GCLX | 工程类型 | Char | 否 | 2 |  |  |
| GCMC | 工程名称 | Char | 否 | 80 |  |  |
| GCMS | 工程描述 | Char | 否 | 200 |  |  |

表C.1 数据要素属性项及定义表（续）

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GDDJ | 耕地质量等级 | Int | 否 | 2 |  |  |
| GDMJ | 耕地面积 | Float | 是 | 16 | 2 | 单位：公顷 |
| GDZZSXMC | 种植属性名称 | Char | 否 | 20 |  |  |
| GEO\_LENGTH | 长度 | Float | 是 | 15 | 2 | 单位：米 |
| GGFWSSPJYQ | 公共服务设施配建要求 | Char | 否 | 255 |  |  |
| GHDLBM | 规划地类编码 | Char | 否 | 50 |  |  |
| GHDLMC | 规划地类名称 | Char | 是 | 50 |  |  |
| GHDLMJ | 规划地类面积 | Float | 是 | 16 |  | 单位：平方米 |
| GHFQMC | 规划分区名称 | Char | 是 | 50 |  |  |
| GHGYYDMJ | 规划工业用地面积 | Float | 是 | 15 | 2 | 单位：平方米 |
| GHMC | 规划名称 | Char | 否 | 50 |  |  |
| GHRK | 规划人口 | Float | 否 | 15 | 2 | 单位 ：人 |
| GHZT | 规划状态 | Char | 是 | 2 |  |  |
| GKYQ | 管控要求 | Char | 否 | 255 |  |  |
| GKZY | 管控指引 | VarChar | 否 |  |  |  |
| GSAF | 生物组合 | TEXT | 是 | 100 |  |  |
| GSZTGNQLXDM | 国家级和省级主体功能区类型代码 | Char | 是 | 3 |  |  |
| GVKVFC | 堆积体平均宽度 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GVKVHB | 崩塌水平滚距 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GZBBAC | 裂缝倾向 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GZBBAD | 裂缝倾角 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| GZBD | 接触关系 | TEXT | 是 | 5 |  |  |
| GZEAB | 断层名称 | TEXT | 是 | 40 |  |  |
| GZECA | 断层线走向 | TEXT | 是 | 10 |  |  |
| GZECD | 断层面倾向 | TEXT | 是 | 10 |  |  |
| GZECE | 断层面倾角 | TEXT | 是 | 10 |  |  |

表C.1 数据要素属性项及定义表（续）

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| GZEE | 断层类型和性质 | TEXT | 是 | 10 |  |  |
| GZEGBN | 估计断距 | TEXT | 是 | 15 |  |  |
| GZEHA | 断层岩类型 | TEXT | 是 | 15 |  |  |
| GZEK | 断层期次和时代 | TEXT | 是 | 10 |  |  |
| GZHBCC | 开始活动时间 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| GZQLXDM | 管制区类型代码 | char | 是 | 3 |  |  |
| GZQMJ | 管制区面积 | Float | 是 | 16 | 2 | 单位：公顷 |
| HEIGHT | 高度、比高 | FLOAT | 是 | 3 | 1 | 单位：米 |
| HGB | 水系实体GB码 | LONG | 是 | 6 |  |  |
| HJSPGD | 发展趋势 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| HJY | 环境地质问题 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| HXBM | 红线编码 | Char | 是 | 12 |  |  |
| HXLX | 红线类型 | Char | 是 | 50 |  |  |
| HXMC | 红线名称 | Char | 是 | 255 |  |  |
| HYDC | 水系名称代码 | TEXT | 是 | 8 | — |  |
| JB | 级别 | Char | 是 | 2 |  |  |
| JBNTMJ | 基本农田面积 | Float | 是 | 16 | 2 | 单位：公顷 |
| JJDCBA | 投产时间 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| JQNDL | 基期年地类 | char | 是 | 30 |  |  |
| JSYDMJ | 建设用地面积 | Float | 否 | 15 | 2 | 单位 ：平方米 |
| JTSSPJYQ | 交通设施配建要求 | Char | 否 | 255 |  |  |
| JZMD | 建筑密度 | Char | 否 | 50 |  |  |
| KCBHQMC | 矿产资源保护区名称 | Char | 是 | 100 |  |  |
| KCC | 矿种 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| KCDM | 开采主矿种代码 | Char | 是 | 5 |  |  |
| KCMC | 开采主矿种名称 | Char | 是 | 40 |  |  |
| KCZYBHQMJ | 矿产资源保护区面积 | FLOAT | 否 | 12 | 4 | 单位：km² |

表C.1 数据要素属性项及定义表（续）

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KFBG | 宜耕未利用地开发可补充耕地面积 | Double | 否 |  |  |  |
| KFGM | 可开发的宜耕未利用地规模 | Double | 否 |  |  |  |
| KFQL | 宜耕未利用地开发潜力等级 | Double | 否 |  |  |  |
| KM | 公里数 | LONG | 是 | 3 | — | 单位：公里 |
| KZDM | 勘查主矿种代码 | Char | 是 | 5 |  |  |
| KZMC | 勘查主矿种名称 | Char | 是 | 40 |  |  |
| KZXDJ | 控制线等级 | Char | 否 | 100 |  |  |
| KZXLSYQ | 控制线落实要求 | Char | 否 | 255 |  |  |
| KZXMJ | 控制线面积 | Float | 是 | 15 | 2 | 单位：平方米 |
| LANE | 车道数 | LONG | 是 | 2 | — |  |
| LB | 类别 | Char | 是 | 2 |  |  |
| LENGTH | 长度（距离） | LONG | 是 | 4 | — | 单位：米 |
| MATRL | 铺设材料 | TEXT | 是 | 6 | — |  |
| MaxZ | 最大高程 | Float | 是 |  |  |  |
| MetaData | 元信息 | Blob | 是 | 1024 |  |  |
| MIMEType | 模型类型 | Text | 是 |  | 1024 |  |
| MinZ | 最小高程 | Float | 是 |  |  |  |
| MJ | 面积 | Float | 是 | 16 | 6 | 单位：平方米 |
| ModelID | 模型索引 | Text | 是 | 1024 |  |  |
| ModelName | 模型名称 | Text | 是 | 1024 |  |  |
| NAME | 名称 | Char | 是 | 255 |  |  |
| NDBG | 农用地整理可补充耕地面积 | Double | 否 |  |  |  |
| NDGM | 农用地整理规模 | Double | 否 |  |  |  |
| NDQL | 农用地整理潜力等级 | Short | 否 |  |  |  |

表C.1 数据要素属性项及定义表（续）

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NJBCGD | 农村建设用地可补充耕地面积 | Double | 否 |  |  |  |
| NJGM | 农村建设用地可整理规模 | Double | 否 |  |  |  |
| NJJSYD | 农村建设用地用地可减少建设用地用地面积 | Double | 否 |  |  |  |
| NJQL | 农村建设用地整理整理潜力等级 | Short | 否 |  |  |  |
| NYDDBDM | 农用地等别代码 | char | 是 | 2 |  |  |
| NYDMJ | 农用地面积 | Float | 否 | 16 | 2 | 单位：公顷 |
| ObjID | 部件标识码 | char | 否 | 16 |  |  |
| ObjName | 部件名称 | char | 否 | 30 |  |  |
| ObjState | 部件状态 | char | 否 | 10 |  |  |
| ORDate | 初始日期 | date | 否 | 8 |  |  |
| PAC | 行政区划代码 | LONG | 是 | 12 | — |  |
| PASS | 通行情况 | TEXT | 是 | 12 | — |  |
| PERIOD | 时段 | TEXT | 是 | 10 | — |  |
| PINYIN | 汉语拼音 | TEXT | 是 | 120 | — |  |
| PKIAA | 统一编号 | LONG | 是 | 11 |  |  |
| QDFCF | 地层厚度 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| QKBH | 区块编号 | Char | 是 | 13 |  |  |
| QKMC | 区块名称 | Char | 是 | 100 |  |  |
| QKMJ | 区块面积 | FLOAT | 是 | 12 | 4 | 单位：km² |
| QSDWDM | 权属单位代码 | Char | 是 | 19 |  |  |
| QSDWMC | 权属单位名称 | Char | 是 | 255 |  |  |
| QSXZ | 权属性质 | Char | 是 | 2 |  |  |
| QTKZDM | 其他勘查矿种代码 | Char | 否 | 254 |  |  |

表C.1 数据要素属性项及定义表（续）

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| QTKZMC | 其他勘查矿种名称 | Char | 否 | 254 |  |  |
| QYLX | 区域类型 | Char | 是 | 2 |  |  |
| QYMC | 区域名称 | Char | 否 | 80 |  |  |
| QYMS | 区域描述 | Char |  | 200 |  |  |
| RJL | 容积率 | Char | 否 | 50 |  |  |
| RN | 道路编码 | TEXT | 是 | 20 | — |  |
| RNP | 重复道路编码 | TEXT | 是 | 20 | — |  |
| RTEG | 公路技术等级 | TEXT | 是 | 4 | — |  |
| SDTF | 单／双行线 | TEXT | 是 | 2 | — |  |
| SHENG | 省 | Char | 是 | 30 |  |  |
| SHI | 市 | Char | 是 | 50 |  |  |
| SSMC | 设施名称 | Char | 是 | 100 |  |  |
| SWAF | 地下水类型 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWAG | 含水层类型 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWAQ | 含水岩组类型 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWBAC | 供水井个数 | LONG | 是 | 20 |  |  |
| SWBFC | 岩性 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWBFF | 含水层富水性等级 | TEXT | 是 | 5 |  |  |
| SWEGAU | 最大水位埋深 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| SWFHEE | 溶解性总固体 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| SWGGAA | 渗透系数 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| SWGGAO | 导水系数 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| SWIABU | 开采层特征 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWIBAC | 勘察精度级别 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWIBBA | 塌陷名称 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWIBDT | 开采井深度 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWIBFH | 允许开采量 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| SWIBFV | 日开采量 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |

表C.1 数据要素属性项及定义表（续）

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| SWIBN | 批准储量及储量级别 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWJBA | 级别 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| SWKAA | 盐渍化类型 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWKAJH | 盐渍区面积 | DOUBLE | 是 | 20 |  |  |
| SWKAJI | 盐渍区名称 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWKTD | 勘探年代 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWNEDC | 供水方向 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWSWMA | 水位埋深 | FLOAT | 是 | 20 |  |  |
| SWSYC | 水源地名称 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWSYK | 使用状况 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| SWYSL | 涌水量 | FLOAT | 是 | 10 |  |  |
| SYXDJ | 适宜性等级 | Char | 是 | 2 |  |  |
| SZGYSSPJYQ | 市政公用设施配建要求 | Char | 否 | 255 |  |  |
| SZXZQ | 所在行政区 | Char | 是 | 100 |  |  |
| TBBH | 图斑编号 | Char | 是 | 8 |  |  |
| TDYTQBH | 土地用途区编号 | char | 否 | 3 |  | 顺序编号 |
| TDYTQLXDM | 土地用途区代码 | char | 是 | 3 |  |  |
| TDYTQMJ | 土地用途区面积 | float | 是 | 16 | 2 | 单位：公顷 |
| TSZL | 可提升耕地质量等级 | Double | 否 |  |  |  |
| TYPE | 类型 | Char | 是 | 20 | — |  |
| TZLXDM | 调整类型代码 | char | 是 | 2 |  |  |
| TZMJ | 调整面积 | Float | 是 | 16 | 2 | 单位：公顷 |
| VOL | 库容量 | LONG | 是 | 5 | — | 单位：万立方米 |
| WEIGHT | 载重 | LONG | 是 | 2 | — | 单位：吨 |
| WIDTH | 宽度 | FLOAT | 是 | 3 | 1 | 单位：米 |
| WQL | 水质 | TEXT | 是 | 4 | — |  |
| XIAN | 县（区） | Char | 是 | 50 |  |  |

表C.1 数据要素属性项及定义表（续）

| 属性项名称 | 属性项含义 | 数据类型 | 是否允许为空 | 长度 | 小数位数 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| XXGHBZDY | 详细规划编制单元 | Char | 是 | 50 |  |  |
| XXGHBZDYBH | 详细规划编制单元编号 | Char | 是 | 20 |  |  |
| XZDM | 行政区划代码 | Char | 否 | 80 |  |  |
| XZGYYDMJ | 现状工业用地面积 | Float | 是 | 15 | 2 | 单位：平方米 |
| XZQDM | 行政区代码 | Char | 是 | 50 |  |  |
| XZQMC | 行政区名称 | Char | 是 | 100 |  |  |
| YDFLDM | 用地分类代码 | Char | 是 | 50 |  |  |
| YDMJ | 用地面积 | Float | 否 | 15 | 2 | 单位 ：平方米 |
| YDYHFLDM | 用地用海分类代码 | Char | 是 | 10 |  |  |
| YDYHFLMC | 用地用海分类名称 | Char | 是 | 50 |  |  |
| YHDWMC | 养护单位名称 | char | 是 | 60 |  |  |
| YJJBNTTBBH | 永久基本农田图斑编号 | Char | 是 | 20 |  |  |
| YSC | 岩石结构 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| YSD | 岩石构造 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| YSEB | 岩石名称 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| YSHB | 岩石颜色 | TEXT | 是 | 20 |  |  |
| ZRBHDBM | 自然保护地编码 | Char | 否 | 7 |  |  |
| ZRBHDFQ | 自然保护地分区 | Char | 否 | 200 |  |  |
| ZRBHDJB | 自然保护地级别 | Char | 否 | 6 |  |  |
| ZRBHDLX | 自然保护地类型 | Char | 否 | 2 |  |  |
| ZRBHDMC | 自然保护地名称 | Char | 否 | 255 |  |  |
| ZYKCDM | 主要矿产代码 | Char | 是 | 254 |  |  |
| ZYKCMC | 主要矿产名称 | Char | 是 | 254 |  |  |
| ZZLX | 整治类型 | Double | 否 |  |  |  |

1. （资料性）
数据要素属性结构表

数据要素属性结构表见表D.1。

* 1. 数据要素属性结构表

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
| 基础地理 | XZQHA | GB | 分类代码 |
| XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| SOURCE | 数据源 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| XZQHL | GB | 分类代码 |
| JXSM | 界线说明 |
| SOURCE | 数据源 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| DMP | GB | 分类代码 |
| ELEV | 高程值 |
| DATE | 现势性 |
| DataSource | 数据来源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| DML | GB | 分类代码 |
| ELEV | 高程值 |
| DATE | 现势性 |
| DataSource | 数据来源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| JGZWA | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | USAGE | 用途 |
| HEIGHT | 高度 |
| DATE | 现势性 |
| SOURCE | 数据源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| PERIOD | 驻扎月份 |
| JGZWL | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| USAGE | 用途 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| JGZWP | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| PERIOD | 驻扎月份 |
| TYPE | 类型 |
| USAGE | 用途 |
| ANGLE | 角度 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| YLA | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| DATE | 现势性 |
| SOURCE | 数据源 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | ZBYTZA | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| HEIGHT | 树高 |
| TYPE | 类型 |
| DATE | 现势性 |
| DataSource | 数据来源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| ZBYTZL | GB | 分类代码 |
| DATE | 现势性 |
| DataSource | 数据来源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| ZBYTZP | GB | 分类代码 |
| TYPE | 树种 |
| DATE | 现势性 |
| DataSource | 数据来源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| GXA | GB | 分类代码 |
| TYPE | 类型 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| GXL | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| KV | 电压值 |
| TYPE | 管道输送物类型 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| GXP | GB | 分类代码 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | NAME | 名称 |
| ANGLE | 角度 |
| TYPE | 类型 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| XQDP | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| 基础地质 | QYDZA | DC | 地层 |
| QRY | 侵入岩 |
| HSY | 火山岩 |
| MY | 脉岩 |
| QYDZL | GZBD | 地质界线 |
| JDBZHJX | 角度不整合界线 |
| PXBZHJX | 平行不整合界线 |
| GZBX | 背斜 |
| GZXX | 向斜 |
| GZYFZZ | 隐伏褶皱 |
| GZZJ | 褶皱轴迹 |
| GZDC | 断层 |
| QYDZP | CHFCAC | 图元编号 |
| DSN | 地层单位名称 |
| DSO | 地层单位符号 |
| YSTZ | 岩石特征 |
| GSAF | 生物组合 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | QDFCF | 地层厚度 |
| KCC | 矿种 |
| YSTZ | 岩石特征 |
| YKBIE | 包体岩性 |
| YKBIC | 包体特征 |
| GSAF | 生物组合 |
| KWBFN | 变质矿物组合 |
| KCAAM | 原岩 |
| QDFCF | 地层厚度 |
| QDHN | 岩体名称 |
| QDHAH | 岩体符号 |
| YSEA | 岩石类型 |
| QDHD | 岩相分带 |
| YSJA | 火成岩产状 |
| QDHO | 侵入时代 |
| QDHX | 侵入体就位机制 |
| YSEAGE | 脉岩符号 |
| GZBBGA | 产状类型 |
| GZBBAC | 倾向 |
| GZBBAD | 倾角 |
| TKBALC | 化石名称 |
| DSB | 产出层位 |
| GCJCBN | 钻孔编号 |
| TKACC | 终孔深度 |
| GZEAB | 断层名称 |
| GZECD | 断层面倾向 |
| GZECE | 断层面倾角 |
| GZEHG | 断层特征 |
| GZELD | 运动方式 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | GZEEC | 力学性质 |
| GZEK | 断层期次和时代 |
| SWDZA | DXSFB | 地下水类型划分 |
| FSCFQ | 富水性分区 |
| HSYZDBMS | 含水岩组顶板埋深分区 |
| RJXZGT | 溶解性总固体分区 |
| HSYZ | 含水岩组分区 |
| SWDZL | DXSLXFQ | 地下水类型分区界线 |
| FSXFQJX | 富水性分区界线 |
| HSYZDBJX | 含水岩组顶板埋深分区界线 |
| RJXZGTJX | 溶解性总固体分区界线 |
| DYQSJX | 单一潜水区界线 |
| HSYZJX | 含水岩组分区界线 |
| SWDZP | PKIAA | 统一编号 |
| SWAF | 地下水类型 |
| CHFCAD | 地下水类型名称 |
| SWAFA | 含水层分组 |
| SWWBFF | 富水等级 |
| SWDDBX | 单位 |
| SWDDBW | 涌水量 |
| SWAG | 含水层类型 |
| SWFHE | 矿化度 |
| CHFCAD | 图元名称 |
| SWFCB | 地下水化学类型 |
| SWFKZ | 超标项 |
| SWAMAJ | 超标值 |
| SWFKA | 评价标准 |
| ZKSXB | 钻孔属性表 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | HJDZA | STLS | 水土流失（土壤侵蚀） |
| TRYAH | 土地盐渍化 |
| TST | 特殊土 |
| DZZHFTQD | 地质灾害发育强度评价分区 |
| ZDZHWXFQ | 地质灾害危害性评价分区 |
| DZZHQS | 地质灾害发展趋势预测评价分区 |
| DZZHQSYC | 地质灾害危险程度预测评价分区 |
| HJSWDPJ | 环境水文地质评价分区 |
| HJSWQS | 环境水文地质趋势预测评价分区 |
| SKYJ | 水库淤积 |
| DXSWR | 地下水污染程度分区 |
| DFB | 地方病易发区（包含地甲病和地氟病） |
| QYDXS | 区域性地下水位下降 |
| YTTLX | 岩土体类型分区 |
| RLGCHD | 人类工程--经济活动类型分区 |
| RKMD | 人口密度分区 |
| SHCZ | 社会产值密度分区 |
| TDSH | 土地沙化、沙漠化 |
| HJDZL | HDDL | 活动断裂 |
| DXSFQ | 地下水类型分区 |
| DLF | 地裂缝 |
| HJDZP | DZZZ | 地震震中 |
| HP | 滑坡 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | BT | 崩塌 |
| NSL | 泥石流 |
| DMTX | 地面塌陷 |
| KSDXGC-KD | 矿山与地下工程危害-坑道、地下工程突水 |
| KSDXGC-WS | 矿山与地下工程危害-瓦斯突出和爆炸 |
| 交通 | GLA | GB | 分类代码 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数据精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| GLL | GB | 分类代码 |
| RN | 道路编号 |
| RNP | 重复道路编号 |
| NAME | 名称 |
| RTEG | 公路技术等级 |
| MATRL | 铺设材料 |
| LANE | 车道数 |
| SDTF | 单/双行线 |
| WIDTH | 路宽 |
| TYPE | 道路类型 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数据精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| CSDLA | GB | 分类代码 |
| LANE | 车道数 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| WIDTH | 路宽 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数据精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| CSDLL | GB | 分类代码 |
| LANE | 车道数 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| WIDTH | 路宽 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数据精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| SLA | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| PASS | 通行情况 |
| TYPE | 类型 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| SLL | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| PASS | 通行情况 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| TLL | GB | 分类代码 |
| RN | 道路编号 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 铁路、轻轨等类型 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | DATE | 现势性 |
| LXDJ | 路线等级 |
| SJCS | 设计车速 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| JCA | JCBM | 机场编码 |
| JCMC | 机场名称 |
| JCLX | 机场类型 |
| XZQH | 行政区划 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| JTSSA | GB | 分类代码 |
| BM | 编码 |
| USAGE | 用途 |
| MATRL | 材料 |
| WEIGHT | 载重 |
| TYPE | 高架路、桥类型 |
| NAME | 名称 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| JTSSL | GB | 分类代码 |
| BM | 编码 |
| NAME | 名称 |
| USAGE | 用途 |
| WEIGHT | 载重 |
| TYPE | 高架路、桥类型 |
| DATE | 现势性 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | ACCURACY | 数学精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| JTSSP | GB | 分类代码 |
| BM | 编码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 加油站类型 |
| RN | 路线编号 |
| KM | 公里数 |
| ANGLE | 角度 |
| DATE | 现势性 |
| SOURCE | 数据源 |
| YXJCP | SBBM | 设备编码 |
| SBMC | 设备名称 |
| LXBH | 路线编号 |
| LXMC | 路线名称 |
| LDBM | 路段编码 |
| SBLX | 设备类型 |
| SBXH | 设备型号 |
| SZZH | 所在桩号 |
| XZQH | 行政区划 |
| GLYHA | GYQYFW | 管养区域范围 |
| ZDMJ | 占地面积 |
| GLYHL | LXBM | 路线编码 |
| LXMC | 路线名称 |
| LDBM | 路段编码 |
| LDJSDJ | 路段技术等级 |
| LMZKZS | 路面状况指数 |
| GLYHLD | 公路养护路段 |
| YHDWMC | 养护单位名称 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | DataSource | 数据来源 |
| GLYHP | GYJGBM | 管养机构编码 |
| GYJGMC | 管养机构名称 |
| XZQH | 行政区划 |
| ZHZFP | ZCZDBM | 治超站点编码 |
| ZCZDMC | 治超站点名称 |
| LXBM | 路线编码 |
| LXMC | 路线名称 |
| LDBM | 路段编码 |
| ZDJB | 站点级别 |
| ZDZT | 站点状态 |
| JCFX | 检测方向 |
| ZDXS | 站点形式 |
| JCCDSL | 检测车道数量 |
| DWZY | 点位作用 |
| LJLHZFFS | 路警联合执法方式 |
| ZFRYSL | 执法人员数量 |
| 水利 | SLSSA | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| DJ | 等级 |
| USAGE | 用途 |
| MJ | 面积 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数据精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| SLSSL | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | DJ | 等级 |
| USAGE | 用途 |
| LENGTH | 长度 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数据精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| SLSSP | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| DJ | 等级 |
| USAGE | 用途 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数据精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| SLGLDXA | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| DJ | 等级 |
| USAGE | 用途 |
| MJ | 面积 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数据精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| SLGLDXL | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| DJ | 等级 |
| USAGE | 用途 |
| LENGTH | 长度 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数据精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| SLGLDXP | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| DJ | 等级 |
| USAGE | 用途 |
| DATE | 现势性 |
| ACCURACY | 数据精度 |
| SOURCE | 数据源 |
| 实景三维 | SWMXSJJ | OID | OID |
| ModelName | 模型名称 |
| ModelID | ModelID |
| DataPackageID | 文件索引 |
| Content | 文件元信息 |
| MetaData | 元信息 |
| MinZ | 最小高程 |
| MaxZ | 最大高程 |
| GEO\_LENGTH | 长度 |
| MJ | 面积 |
| SWMXSJ | OID | OID |
| DataPackageID | 文件索引 |
| Name | 文件名称 |
| Content | 文件元信息 |
| MetaData | 元信息 |
| MIMEType | 模型类型 |
| DataPath | 数据路径 |
| GEO\_LENGTH | 长度 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | MJ | 面积 |
| MXYSJ | SJLX | 数据类型 |
| SJMJ | 数据面积 |
| XZQY | 行政区域 |
| CDDW | 项目承担单位 |
| SYQDW | 数据所有权单位 |
| SCDW | 数据生产单位 |
| SCSJ | 数据生产时间 |
| SJL | 数据量 |
| SJGS | 数据格式 |
| SCYY | 数据生产原因 |
| PMZBX | 平面坐标系 |
| DTTY | 地图投影名称 |
| ZYZWX | 中央子午线 |
| FDFS | 分带方式 |
| ZBDW | 坐标单位 |
| GCJZ | 高程基准 |
| MXYDZB | 模型原点坐标 |
| QKGG | 区块规格 |
| QKYDZB | 区块原点坐标 |
| YXSJY | 影像数据源类型 |
| SQDH | 摄区代号 |
| HSFQ | 航摄分区 |
| YXSX | 影像时相 |
| PJHG | 平均航高 |
| YXFBL | 航摄影像分辨率 |
| HSJJ | 航摄仪焦距 |
| HSDW | 航摄单位 |
| HSFS | 航摄方式 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | CJFS | 采集方式 |
| DTHMXYSJ | SJLX | 数据类型 |
| SJMJ | 数据面积 |
| XZQY | 行政区域 |
| CDDW | 项目承担单位 |
| SYQDW | 数据所有权单位 |
| SCDW | 数据生产单位 |
| SCSJ | 数据生产时间 |
| SJL | 数据量 |
| SJGS | 数据格式 |
| SCYY | 数据生产原因 |
| PMZBX | 平面坐标系 |
| DTTY | 地图投影名称 |
| ZYZWX | 中央子午线 |
| FDFS | 分带方式 |
| ZBDW | 坐标单位 |
| GCJZ | 高程基准 |
| MXYDZB | 模型原点坐标 |
| QKYDZB | 区块原点坐标 |
| YXSJY | 影像数据源类型 |
| SQDH | 摄区代号 |
| HSFQ | 航摄分区 |
| YXSX | 影像时相 |
| PJHG | 平均航高 |
| YXFBL | 航摄影像分辨率 |
| HSJJ | 航摄仪焦距 |
| HSDW | 航摄单位 |
| HSFS | 航摄方式 |
| ZLMC | 参考资料名称 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | ZLLY | 资料来源 |
| ZLXSX | 资料现势性 |
| ZLSM | 资料使用说明 |
| CJFS | 采集方式 |
| 城市部件 | GYSSP | ObjID | 部件标识码 |
| ObjName | 部件名称 |
| DeptCodel | 主管部门代码 |
| DeptName1 | 主管部门名称 |
| QSDWDM | 权属单位代码 |
| QSDWMC | 权属单位名称 |
| DeptCode3 | 养护单位代码 |
| YHDWMC | 养护单位名称 |
| BGID | 所在单元网格 |
| ObjState | 部件状态 |
| ORDate | 初始日期 |
| CHDate | 变更日期 |
| DataSource | 数据来源 |
| Note | 备注 |
| JTSSP | ObjID | 部件标识码 |
| ObjName | 部件名称 |
| DeptCodel | 主管部门代码 |
| DeptName1 | 主管部门名称 |
| QSDWDM | 权属单位代码 |
| QSDWMC | 权属单位名称 |
| DeptCode3 | 养护单位代码 |
| YHDWMC | 养护单位名称 |
| BGID | 所在单元网格 |
| ObjState | 部件状态 |
| ORDate | 初始日期 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | CHDate | 变更日期 |
| DataSource | 数据来源 |
| Note | 备注 |
| SYHJSSP | ObjID | 部件标识码 |
| ObjName | 部件名称 |
| DeptCodel | 主管部门代码 |
| DeptName1 | 主管部门名称 |
| QSDWDM | 权属单位代码 |
| QSDWMC | 权属单位名称 |
| DeptCode3 | 养护单位代码 |
| YHDWMC | 养护单位名称 |
| BGID | 所在单元网格 |
| ObjState | 部件状态 |
| ORDate | 初始日期 |
| CHDate | 变更日期 |
| DataSource | 数据来源 |
| Note | 备注 |
| YLLHSSP | ObjID | 部件标识码 |
| ObjName | 部件名称 |
| DeptCodel | 主管部门代码 |
| DeptName1 | 主管部门名称 |
| QSDWDM | 权属单位代码 |
| QSDWMC | 权属单位名称 |
| DeptCode3 | 养护单位代码 |
| YHDWMC | 养护单位名称 |
| BGID | 所在单元网格 |
| ObjState | 部件状态 |
| ORDate | 初始日期 |
| CHDate | 变更日期 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | DataSource | 数据来源 |
| Note | 备注 |
| QTBJP | ObjID | 部件标识码 |
| ObjName | 部件名称 |
| DeptCodel | 主管部门代码 |
| DeptName1 | 主管部门名称 |
| QSDWDM | 权属单位代码 |
| QSDWMC | 权属单位名称 |
| DeptCode3 | 养护单位代码 |
| YHDWMC | 养护单位名称 |
| BGID | 所在单元网格 |
| ObjState | 部件状态 |
| ORDate | 初始日期 |
| CHDate | 变更日期 |
| DataSource | 数据来源 |
| Note | 备注 |
| 管理单元 | PJFXA | GB | 分类代码 |
| TYPE | 类型 |
| DJ | 等级 |
| MJ | 面积 |
| XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| DATE | 现势性 |
| DataSource | 数据来源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| KJYSXJXA | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| JB | 级别 |
| TYPE | 类型 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | BM | 编码 |
| MJ | 面积 |
| XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| DATE | 现势性 |
| DataSource | 数据来源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| YQDYA | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| DJ | 等级 |
| MJ | 面积 |
| XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| DATE | 现势性 |
| DataSource | 数据来源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| QTGLDYA | GB | 分类代码 |
| NAME | 名称 |
| TYPE | 类型 |
| DJ | 等级 |
| MJ | 面积 |
| XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| DATE | 现势性 |
| DataSource | 数据来源 |
| ACCURACY | 数学精度 |
| 空间规划 | STBHZYXPJJG | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | QYLX | 区域类型 |
| CZLZT | 重要性等级 |
| MJ | 面积 |
| NYSCSYXPJJG | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| QYLX | 区域类型 |
| SYXDJ | 适宜性等级 |
| MJ | 面积 |
| CZJSSYXPJJG | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| SYXDJ | 适宜性等级 |
| CD | 长度 |
| MJ | 面积 |
| STXTFWGNZYXFB | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| TYPE | 类型 |
| DJ | 等级 |
| MJ | 面积 |
| STCRXFB | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| TYPE | 类型 |
| DJ | 等级 |
| MJ | 面积 |
| GDBHMB | DLMC | 地类名称 |
| QSXZ | 权属性质 |
| QSDWDM | 权属单位代码 |
| QSDWMC | 权属单位名称 |
| STBHHX | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | SHENG | 省 |
| SHI | 市 |
| XIAN | 县（区） |
| HXBM | 红线编码 |
| HXMC | 红线名称 |
| HXLX | 红线类型 |
| ZRBHDMC | 自然保护地名称 |
| ZRBHDJB | 自然保护地级别 |
| YJJBNTBHTB | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| YJJBNTTBBH | 永久基本农田图斑编号 |
| TBBH | 图斑编号 |
| DLBM | 地类编码 |
| DLMC | 地类名称 |
| QSXZ | 权属性质 |
| GDZZSXMC | 种植属性名称 |
| GDDJ | 耕地质量等级 |
| CZKFBJ | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| GHFQDM | 规划分区代码 |
| GHFQMC | 规划分区名称 |
| GSZTGNQ | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| GSZTGNQLXDM | 国家级和省级主体功能区类型代码 |
| ZXCQCSLVX\_SJ） | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| NAME | 名称 |
| ZXCQCSZX\_SJ | XZQDM | 行政区代码 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | XZQMC | 行政区名称 |
| NAME | 名称 |
| ZXCQCSHX\_SJ | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| SSMC | 设施名称 |
| LSWHBHX\_SJ、LSWHBHX\_XJ | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| NAME | 名称 |
| LB | 类别 |
| JB | 级别 |
| MJ | 面积 |
| GKYQ | 管控要求 |
| GHFQ\_SJ、XJ(ZXCQ)GHFQ | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| GHFQDM | 规划分区代码 |
| GHFQMC | 规划分区名称 |
| MJ | 面积 |
| GKYQ | 管控要求 |
| GYYDKZX\_SJ | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| KZXDJ | 控制线等级 |
| KZXMJ | 控制线面积 |
| XZGYYDMJ | 现状工业用地面积 |
| GHGYYDMJ | 规划工业用地面积 |
| GKYQ | 管控要求 |
| GHYDYH\_XJ | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| YDYHFLDM | 用地用海分类代码 |
| YDYHFLMC | 用地用海分类名称 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | MJ | 面积 |
| GHZT | 规划状态 |
| XJZXCQXXGHBZDY | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| XXGHBZDYBH | 详细规划编制单元编号 |
| XXGHBZDY | 详细规划编制单元 |
| NAME | 名称 |
| DYMJ | 单元面积 |
| GKZY | 管控指引 |
| GHRK | 规划人口 |
| YDMJ | 用地面积 |
| JSYDMJ | 建设用地面积 |
| GGFWSSPJYQ | 公共服务设施配建要求 |
| SZGYSSPJYQ | 市政公用设施配建要求 |
| JTSSPJYQ | 交通设施配建要求 |
| FZJZSSPJYQ | 防灾减灾设施配建要求 |
| KZXLSYQ | 控制线落实要求 |
| CZJSYDGMJX\_CJ | XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| MJ | 面积 |
| ZLKCBHQ | KCBHQMC | 矿产资源保护区名称 |
| SZXZQ | 所在行政区 |
| KCZYBHQMJ | 矿产资源保护区面积 |
| ZYKCDM | 主要矿产代码 |
| ZYKCMC | 主要矿产名称 |
| KANCHQK | QKBH | 区块编号 |
| QKMC | 区块名称 |
| KZDM | 勘查主矿种代码 |
| KZMC | 勘查主矿种名称 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | QTKZDM | 其他勘查矿种代码 |
| QTKZMC | 其他勘查矿种名称 |
| QKMJ | 区块面积 |
| KAICQK | QKBH | 区块编号 |
| QKMC | 区块名称 |
| KCDM | 开采主矿种代码 |
| KCMC | 开采主矿种名称 |
| ZRBHD | BHDBM | 保护地编码 |
| BHQMC | 保护地名称 |
| BHLX | 保护类型 |
| MJ | 面积 |
| Note | 备注 |
| BHFQ | 保护分区 |
| JB | 级别 |
| DZGC、XZGC、MZGC | GCLX | 工程类型 |
| GCMC | 工程名称 |
| GCMS | 工程描述 |
| ZZQL | XZDM | 行政区划代码 |
| NDGM | 农用地整理规模 |
| NDBG | 农用地整理可补充耕地面积 |
| NDQL | 农用地整理潜力等级 |
| NJGM | 农村建设用地可整理规模 |
| NJJSYD | 农村建设用地用地可减少建设用地用地面积 |
| NJBCGD | 农村建设用地可补充耕地面积 |
| NJQL | 农村建设用地整理整理潜力等级 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | FKGM | 可复垦土地规模 |
| FKBG | 土地复垦可补充耕地面积 |
| FKQL | 土地复垦潜力等级 |
| KFGM | 可开发的宜耕未利用地规模 |
| KFQL | 宜耕未利用地开发潜力等级 |
| CJGM | 可整理的城镇工矿建设用地规模 |
| CJQL | 城镇工矿建设用地整理潜力等级 |
| TSZL | 可提升耕地质量等级 |
| KFBG | 宜耕未利用地开发可补充耕地面积 |
| ZZFQ | FQMC | 分区名称 |
| FQMS | 分区描述 |
| ZDQY | ZZLX | 整治类型 |
| QYMC | 区域名称 |
| QYMS | 区域描述 |
| GHJBNTBHQ | BHQBH | 保护区编号 |
| BHQMJ | 保护区面积 |
| NYDDBDM | 农用地等别代码 |
| NYDMJ | 农用地面积 |
| GDMJ | 耕地面积 |
| JBNTMJ | 基本农田面积 |
| GHJBNTTZ | TZLXDM | 调整类型代码 |
| NYDDBDM | 农用地等别代码 |
| JQNDL | 基期年地类 |
| TZMJ | 调整面积 |

表D.1 数据要素属性结构表（续）

| 要素分类 | 层名 | 属性项 | 描述 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | JSYDGZQ | GZQLXDM | 管制区类型代码 |
| GZQMJ | 管制区面积 |
| TDGHDL | TBBH | 图斑编号 |
| GHDLMC | 规划地类名称 |
| GHDLMJ | 规划地类面积 |
| TDYTQ | TDYTQLXDM | 土地用途区代码 |
| TDYTQBH | 土地用途区编号 |
| TDYTQMJ | 土地用途区面积 |
| CXGH | GHDLBM | 规划地类编码 |
| GHDLMC | 规划地类名称 |
| GHMC | 规划名称 |
| XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |
| KZXXXGH | YDFLDM | 用地分类代码 |
| GHDLMC | 规划地类名称 |
| RJL | 容积率 |
| JZMD | 建筑密度 |
| GHMC | 规划名称 |
| XZQDM | 行政区代码 |
| XZQMC | 行政区名称 |

