|  |  |
| --- | --- |
| ICS |  |
| CCS | 点击此处添加CCS号 |

|  |
| --- |
| 61 |

陕西省地方标准

DB 61/T XXXX—XXXX

生态保护红线成果汇交规范

Norms for the convergence of ecological protection redline results

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

陕西省市场监督管理局  发布

目次

[前言 II](#_Toc203751282)

[1 范围 1](#_Toc203751283)

[2 规范性引用文件 1](#_Toc203751284)

[3 术语和定义 1](#_Toc203751285)

[4 总体要求 1](#_Toc203751286)

[5 成果数据 2](#_Toc203751287)

[6 成果数据结构 5](#_Toc203751288)

[附录A （规范性） 属性值代码字典表 23](#_Toc203751289)

[附录B （资料性） 生态保护红线评估调整技术报告大纲 29](#_Toc203751290)

[参考文献 38](#_Toc203751291)

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》的规则起草。

本文件由陕西省自然资源厅提出并归口。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

本文件由陕西省自然资源标准化技术委员会负责解释。

本文件为首次发布。

联系信息：

单位：陕西省国土空间勘测规划院

电话：029-87851055

地址：西安市碑林区雁塔北路100号

邮编：710054

生态保护红线成果汇交规范

* 1. 范围

本文件规定了生态保护红线划定成果数据要求、成果数据要素、成果数据结构等。

本文件适用于市县级生态保护红线划定成果数据汇交相关数据的生成和使用。

* 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。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 7027 信息分类和编码的基本原则与方法

GB/T 13923 基础地理信息要素分类与代码

TD/T 1016 国土资源信息核心元数据标准

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

生态保护红线

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。包括具有重要水源涵养、生物多样性维护、水土保持、防风固沙等功能的生态功能重要区域，以及水土流失、土地沙化、石漠化等生态环境敏感脆弱区域。

* 1. 总体要求
     1. 元数据

矢量数据元数据依据《国土资源信息核心元数据标准》（TD/T 1016）。

* + 1. 坐标系统

采用“2000国家大地坐标系（CGCS2000）”，以度为单位的地理坐标。

* + 1. 高程基准

采用1985国家高程基准。

* + 1. 地图投影与分带

采用“高斯-克吕格投影”，采用3度国家标准分带。

* + 1. 数据格式

采用 .mdb 或 .gdb、 .pdf、 .xls 格式。

* 1. 成果数据
     1. 数据要素

生态保护红线划定成果数据内容包括基础地理要素、应划尽划基础数据要素、矛盾冲突基础数据要素和红线成果数据要素。

* + 1. 要素分类与代码

生态保护红线数据要素分类大类采用面分类法，小类以下采用线分类法。根据分类编码通用原则，将生态保护红线评估数据要素依次按大类、小类、一级类、二级类、三级类和四级类划分，要素代码采用十位数字层次码组成。

XX XX XX XX X X

四级类要素码

三级类要素码

二级类要素码

一级类要素码

小类码

大类码

图1 要素代码结构图

注：

a） 大类码为专业代码，设定为二位数字码，其中：基础地理数据专业码为10，应划尽划基础数据专业码为20，矛盾冲突基础数据专业码为30，红线成果数据专业码为40；小类码为业务代码，设定为二位数字码，空位以0补齐。生态保护红线评估调整成果数据业务代码为01；一至四级类码为要素分类代码，其中：一级类码为二位数字码、二级类码为二位数字码、三级类码为一位数字码、四级类码为一位数字码，空位以0补齐。

b） 基础地理要素的一级类码、二级类码、三级类码和四级类码引用GB/T 13923中的基础地理要素代码结构与代码。

c） 各要素类中如含有“其他”类，则该类代码直接设为“9”或“99”。

生态保护红线数据各类要素的代码与名称描述见表1。

1. 要素代码、名称及属性表名描述表

| 要素代码 | 要素名称 | 要素图层属性表名 | 说明 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1000000000 | 基础地理要素 |  |  |
| 1000600000 | 境界与政区 |  |  |
| 1000600100 | 行政区 | XZQ | GB/T 13923的扩展 |
| 1000600200 | 行政区界线 | XZQJX | GB/T 13923的扩展 |
| 2000000000 | 应划尽划基础数据要素 |  |  |
| 2001000000 | 生态保护重要性评价要素 |  |  |
| 2001010000 | 集成评价结果 |  |  |
| 2001010100 | 生态保护重要性评价集成结果 | STBHZYX |  |
| 2001010200 | 生态系统服务功能重要性评价集成结果 | STXTFWGNZYX |  |
| 2001010300 | 生态脆弱（敏感）性评价集成结果 | STCRMGX |  |
| 2001020000 | 单项评价结果 |  |  |
| 2001020100 | 水源涵养功能重要性评价结果 | SYHYGNZYX |  |
| 2001020200 | 水土保持功能重要性评价结果 | STBCGNZYX |  |
| 2001020300 | 生物多样性维护功能重要性评价结果 | SWDYXWHGNZYX |  |
| 2001020400 | 防风固沙功能重要性评价结果 | FFGSGNZYX |  |
| 2001020600 | 水土流失脆弱（敏感）性评价结果 | STLXCRMGX |  |
| 2001020700 | 石漠化脆弱（敏感）性评价结果 | SMHCRMGX |  |
| 2001020800 | 土地沙化脆弱（敏感）性评价结果 | TDSHCRMGX |  |
| 2001020900 | 盐渍化脆弱（敏感）性评价结果 | YZHCRMGX |  |
| 2002000000 | 保护地和禁止开发区域要素 |  |  |
| 2002010000 | 自然保护地 | ZRBHD |  |
| 2002020000 | 饮用水水源地 | YYSSYD |  |
| 2002030000 | 公益林 | GYL |  |
| 2002040000 | 重要湿地 | ZYSD |  |
| 2002050000 | 国家级水土流失重点预防区 | GJJSTLSZDYFQ |  |
| 2002060000 | 国家级沙化土地封禁保护区 | GJJSHTDFJBHQ |  |
| 2003000000 | 有必要实施严格保护的区域要素 |  |  |
| 2003150000 | 其他具有重要生态功能、潜在重要生态价值、有必要实施严格保护的区域 | QTZYBHQ |  |
| 3000000000 | 矛盾冲突基础数据要素 |  |  |
| 3001000000 | 现状人为活动要素 |  |  |
| 3001010000 | 耕地（含林粮间作） | GD |  |
| 3001020000 | 永久基本农田 | JBNTBHTB |  |
| 3001030000 | 基本农田储备区 | JBNTCBQ |  |
| 3001040000 | 人工商品林 | RGSPL |  |
| 3001050000 | 基本草原 | JBCY |  |
| 3001060000 | 承包草原 | CBCY |  |
| 3001070000 | 城镇村及工矿用地 | CZCJGKYD |  |
| 3001080000 | 其他现状用地 | QTXZYD |  |
| 3001090000 | 合法采矿权 | CKQFW |  |
| 3001100000 | 合法探矿权 | TKQFW |  |
| 3001110000 | 战略性矿产储量规模在中型及以上且已纳入规划的矿产地 | ZLXKCD |  |
| 3001150000 | 各类保护地已调减的范围 | GLBHDYTJDFW |  |
| 3002000000 | 拟建和在建重大项目要素 |  |  |
| 3002010000 | 重大项目\_风电项目 | XM\_FD |  |
| 3002020000 | 重大项目\_光伏项目 | XM\_GF |  |
| 3002030000 | 重大项目\_水电项目 | XM\_SD |  |
| 3002040000 | 重大项目\_核电项目 | XM\_HD |  |
| 3002050000 | 重大项目\_旅游开发项目 | XM\_LYKF |  |
| 3002060000 | 重大项目\_矿产资源勘查项目（含拟设探矿权） | XM\_KCZYKC |  |
| 3002070000 | 重大项目\_矿产资源开发项目（含拟设采矿权） | XM\_KCZYKF |  |
| 3002080000 | 重大项目\_土地整治项目 | XM\_TDZZ |  |
| 3002120000 | 重大项目\_国有土地收储项目 | XM\_GYTDSC |  |
| 3002130000 | 重大项目\_产业园区 | XM\_CYYQ |  |
| 3003000000 | 拟建和在建基础设施要素 |  |  |
| 3003010000 | 基础设施\_水库 | SS\_SK |  |
| 3003020000 | 基础设施\_机场 | SS\_JC |  |
| 3003040000 | 基础设施\_大坝 | SS\_DB |  |
| 3003050000 | 基础设施\_公路 | SS\_GL |  |
| 3003060000 | 基础设施\_河道（含河堤） | SS\_HEDAO |  |
| 3003070000 | 基础设施\_渠道 | SS\_QD |  |
| 3003080000 | 基础设施\_供水管线 | SS\_GSGX |  |
| 3003090000 | 基础设施\_供热管线 | SS\_GRGX |  |
| 3003100000 | 基础设施\_铁路 | SS\_TL |  |
| 3003110000 | 基础设施\_桥梁 | SS\_QL |  |
| 3003120000 | 基础设施\_隧道 | SS\_SD |  |
| 3003130000 | 基础设施\_油气管道 | SS\_YQGD |  |
| 3003140000 | 基础设施\_输电线路（含输变电站等点状附属设施） | SS\_SDXL |  |
| 3003150000 | 基础设施\_邮电通讯 | SS\_YDTX |  |
| 3003160000 | 基础设施\_航道 | SS\_HANGDAO |  |
| 3003190000 | 基础设施\_水闸 | SS\_SZ |  |
| 3004000000 | 县级以上空间规划范围要素 |  |  |
| 3004010000 | 规划\_城镇开发边界 | GH\_CZKFBJ |  |
| 3004020000 | 规划\_土地利用总体规划 | GH\_TDLYZT |  |
| 3004030000 | 规划\_城市总体规划 | GH\_CSZT |  |
| 3004050000 | 规划\_矿产资源规划 | GH\_KCZY |  |
| 3004060000 | 规划\_林地保护利用规划 | GH\_LDBHLY |  |
| 3004070000 | 规划\_交通运输发展规划 | GH\_JTYSFZ |  |
| 3004080000 | 规划\_水利改革发展规划 | GH\_SLGGFZ |  |
| 3004090000 | 规划\_旅游发展规划 | GH\_LYFZ |  |
| 3005000000 | 整饰数据要素 |  |  |
| 3005010000 | 边界修整图斑 | BJXZTB |  |
| 3005020000 | 破碎且无保护意义图斑 | PSWYYTB |  |
| 4000000000 | 红线成果数据要素 |  |  |
| 4001000000 | 原红线成果数据要素 |  |  |
| 4001010000 | 原陆地生态保护红线 | YLDSTBHHX |  |
| 4002000000 | 评估调整成果数据要素 |  |  |
| 4002010000 | 调出的生态保护红线 | TCDSTBHHX |  |
| 4002020000 | 调入的生态保护红线 | TRDSTBHHX |  |
| 4002030000 | 生态保护红线内保留的人为活动 | HXNBLDRWHD |  |
| 4002040000 | 生态保护红线内逐步退出的人为活动 | HXNTCDRWHD |  |
| 4002050000 | 调整后的生态保护红线 | TZHSTBHHX |  |

* + 1. 标识码

生态保护红线各类要素标识码编码规则：按照每个要素的标识码应具有唯一代码的基本要求，依据GB/T 7027规定的信息分类原则和方法，要素标识码采用二层14位层次码结构，由省级行政区划代码、要素标识码顺序号构成。具体如下：

a）第一层为省级行政区划代码，采用GB/T 2260中规定的数字代码6位数字码。

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

要素标识码代码结构如图2所示：

XXXXXX XXXXXXXX

顺序号

省级行政区划代码

图2 要素标识码代码结构图

* + 1. 数据成果

数据成果应包括但不限于：

a） 数据库；

b） 技术报告（见附录B）；

c） 质量检查结果记录。

* 1. 成果数据结构
     1. 空间要素分层

空间要素采用分层的方法进行组织管理，层名称及各层要素见表2。

1. 层名称及各层要素

| 序号 | 要素集名称(简称) | 层名 | 层要素 | 几何特征 | 约束条件 | 属性表索引 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 基础地理要素（DL） | 境界与政区 | 行政区 | Polygon | M | 表3 |
| 2 | 行政区界线 | Line | M | 表4 |
| 3 | 应划尽划基础数据要素(YH) | 生态保护重要性评价要素 | 生态保护重要性评价集成结果 | Polygon | C | 表5 |
| 4 | 生态系统服务功能重要性评价集成结果 | Polygon | C |
| 5 | 生态脆弱（敏感）性评价集成结果 | Polygon | C |
| 6 | 水源涵养功能重要性评价结果 | Polygon | C |
| 7 | 水土保持功能重要性评价结果 | Polygon | C |
| 8 | 生物多样性维护功能重要性评价结果 | Polygon | C |
| 9 | 防风固沙功能重要性评价结果 | Polygon | C |
| 10 | 水土流失脆弱（敏感）性评价结果 | Polygon | C |
| 11 | 石漠化脆弱（敏感）性评价结果 | Polygon | C |
| 12 | 土地沙化脆弱（敏感）性评价结果 | Polygon | C |
| 13 | 盐渍化脆弱（敏感）性评价结果 | Polygon | C |
| 14 | 保护地和禁止开发区域要素 | 自然保护地 | Polygon | M | 表6 |
| 15 | 饮用水水源地 | Polygon | C | 表7 |
| 16 | 公益林 | Polygon | C | 表8 |
| 17 | 重要湿地 | Polygon | C | 表9 |
| 18 | 国家级水土流失重点预防区 | Polygon | C |
| 19 | 国家级沙化土地封禁保护区 | Polygon | C |
| 20 | 有必要实施严格保护的区域要素 | 其他具有重要生态功能、潜在重要生态价值，有必要实施严格保护的区域 | Polygon | O | 表10 |
| 21 | 矛盾冲突基础数据要素（MD） | 现状人为活动要素 | 耕地（含林粮间作） | Polygon | C | 表11 |
| 22 | 永久基本农田 | Polygon | C | 表12 |
| 23 | 基本农田储备区 | Polygon | C | 表13 |
| 24 | 人工商品林 | Polygon | C | 表14 |
| 25 | 基本草原 | Polygon | C | 表15 |
| 26 | 承包草原 | Polygon | C | 表16 |
| 27 | 城镇村及工矿用地 | Polygon | C | 表17 |
| 28 | 其他现状用地 | Polygon | C | 表18 |
| 29 | 合法采矿权 | Polygon | C | 表19 |
| 30 | 合法探矿权 | Polygon | C | 表20 |
| 31 | 战略性矿产储量规模在中型及以上且已纳入规划的矿产地 | Polygon | C | 表21 |
| 32 | 各类保护地已调减的范围 | Polygon | O | 表22 |
| 33 | 拟建或在建重大项目要素 | 重大项目\_风电项目 | Polygon | C | 表23 |
| 34 | 重大项目\_光伏项目 | Polygon | C |
| 35 | 重大项目\_水电项目 | Polygon | C |
| 36 | 重大项目\_核电项目 | Polygon | C |
| 37 | 重大项目\_其他能源项目 | Polygon | C |
| 38 | 重大项目\_旅游开发项目 | Polygon | C |
| 39 | 重大项目\_矿产资源勘查项目（含拟设探矿权） | Polygon | C |
| 40 | 重大项目\_矿产资源开发项目（含拟设采矿权） | Polygon | C |
| 41 | 重大项目\_土地整治项目 | Polygon | C |
| 42 | 重大项目\_国有土地收储项目 | Polygon | C |
| 43 | 重大项目\_产业园区 | Polygon | C |
| 44 | 拟建或在建基础设施要素 | 基础设施\_水库 | Polygon | C | 表24 |
| 45 | 基础设施\_机场 | Polygon | C |
| 46 | 基础设施\_港口 | Polygon | C |
| 47 | 基础设施\_大坝 | Polygon | C |
| 48 | 基础设施\_公路 | Polygon | C |
| 49 | 基础设施\_河道（含河堤） | Polygon | C |
| 50 | 基础设施\_渠道 | Polygon | C |
| 51 | 基础设施\_供水管线 | Polygon | C |
| 52 | 基础设施\_供热管线 | Polygon | C |
| 53 | 基础设施\_铁路 | Polygon | C |
| 54 | 基础设施\_桥梁 | Polygon | C |
| 55 | 基础设施\_隧道 | Polygon | C |
| 56 | 基础设施\_油气管道 | Polygon | C |
| 57 | 基础设施\_输电线路（含输变电站等点状附属设施） | Polygon | C |
| 58 | 基础设施\_邮电通讯 | Polygon | C |
| 59 | 基础设施\_航道 | Polygon | C |
| 60 | 基础设施\_码头 | Polygon | C |
| 61 | 基础设施\_水闸 | Polygon | C |
| 62 | 县级以上空间规划范围 | 规划\_城镇开发边界 | Polygon | O | 表25 |
| 63 | 规划\_土地利用总体规划 | Polygon | O | 表26 |
| 64 | 规划\_城市总体规划 | Polygon | O |
| 65 | 规划\_矿产资源规划 | Polygon | O |
| 66 | 规划\_林地保护利用规划 | Polygon | O |
| 67 | 规划\_交通运输发展规划 | Polygon | O |
| 68 | 规划\_水利改革发展规划 | Polygon | O |
| 69 | 规划\_旅游发展规划 | Polygon | O |
| 70 | 整饰数据要素 | 边界修整图斑 | Polygon | C | 表27 |
| 71 | 破碎且无保护意义图斑 | Polygon | C | 表28 |
| 72 | 红线成果数据要素（CG） | 原红线成果数据要素 | 原陆地生态保护红线 | Polygon | M | 表29 |
| 73 | 评估调整成果数据要素 | 调出的生态保护红线 | Polygon | M | 表30 |
| 74 | 调入的生态保护红线 | Polygon | M | 表31 |
| 75 | 生态保护红线内保留的人为活动 | Polygon | C | 表32 |
| 76 | 生态保护红线内逐步退出的人为活动 | Polygon | C | 表33 |
| 77 | 调整后的生态保护红线 | Polygon | M | 表34 |
| 注1：约束条件取值：M（必选）、O（可选）、C（条件必选）。其中，条件必选为地方具有该内容的成果时必选。本规范中字段要求供各地建库参考，地方可结合本地实际需要，补充、细化、完善。以下同。 | | | | | | |

* + 1. 空间要素属性结构
       1. 行政区属性结构

行政区属性结构描述见表3。

1. 行政区属性结构描述表（属性表名：XZQ）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 行政区代码 | XZQDM | Char | 6 |  | GB/T 2260 | M | 本表注1 |
| 4 | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  | GB/T 2260 | M |  |
| 5 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
| 6 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：以三调行政区为准。行政区代码在现有行政区划代码的基础上详细到县，即县级行政区划代码，采用《中华人民共和国行政区划代码》（GB/T 2260）中的6位数字码。以下行政区代码同。 | | | | | | | | |

* + - 1. 行政区界线属性结构

行政区界线属性结构描述见表4。

1. 行政区界线属性结构描述表（属性表名：XZQJX）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 界线类型 | JXLX | Char | 6 |  | 表A.1 | M |  |
| 4 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | 本表注1，YYYY |
| 5 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：数据生产的时间，YYYY为4位年份，以下同。 | | | | | | | | |

* + - 1. 生态保护重要性评价要素属性结构

生态保护重要性评价要素属性结构描述见表5。

1. 生态保护重要性评价要素属性结构描述表（属性表名：STBHZYX、STXTFWGNZYX、STCRMGX、SYHYGNZYX、STBCGNZYX、SWDYXWHGNZYX、FFGSGNZYX、STLXCRMGX、SMHCRMGX、TDSHCRMGX、YZHCRMGX）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 等级 | DJ | Char | 1 |  | 表A.2 | C |  |
| 4 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 5 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | C |  |

* + - 1. 自然保护地属性结构

自然保护地属性结构描述见表6。

1. 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 | YSDM | Char | 10 |  | 表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 |  | 表A.3 | M |  |
| 6 | 分区 | BHFQ | Char | 1 |  | 表A.4 | M |  |
| 7 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 8 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |

* + - 1. 饮用水水源地属性结构

饮用水水源地属性结构描述见表7。

1. 饮用水水源地属性结构描述表（属性表名：YYSSYD）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 名称 | MC | Char | 100 |  |  | M |  |
| 4 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
| 5 | 保护等级 | BHDJ | Char | 1 |  | 表A.5 | M |  |
| 6 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 7 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |

* + - 1. 公益林属性结构

公益林属性结构描述见表8。

1. 公益林属性结构描述表（属性表名：GYL）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 事权等级 | SHI\_QUAN\_D | Char | 2 |  | 表A.6 | M |  |
| 4 | 国家级公益林保护等级 | GJGYL\_BHDJ | Char | 1 |  | 表A.7 | C |  |
| 5 | 面积 | MJ | Float | 18 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 6 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 7 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | C |  |

* + - 1. 重要湿地、国家级水土流失重点预防区、国家级沙化土地封禁保护区属性结构

重要湿地、国家级水土流失重点预防区、国家级沙化土地封禁保护区属性结构描述见表9。

1. 重要湿地、国家级水土流失重点预防区、国家级沙化土地封禁保护区属性结构描述表（属性表名：ZYSD、GJJSTLSZDYFQ、GJJSHTDFJBHQ）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 名称 | MC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 4 | 级别 | JB | Char | 1 |  | 表A.8 | C |  |
| 5 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 6 | 批准机关 | PZJG | Char | 100 |  |  | C |  |
| 7 | 批准时间 | PZSJ | Char | 8 |  |  | C | 本表注1  YYYYMMDD |
| 8 | 批准文件或批复文号 | PZWJHPFWH | Char | 254 |  |  | C |  |
| 9 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 10 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：YYYYMMDD为4位年份、2位月份、2位日期，如20240101，以下同。 | | | | | | | | |

* + - 1. 有必要实施严格保护的区域属性结构

有必要实施严格保护的区域属性结构描述见表10。

1. 有必要实施严格保护的区域属性结构描述表（属性表名： QTZYBHQ）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 名称 | MC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 4 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 5 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 6 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |

* + - 1. 耕地（含林粮间作）属性结构

耕地（含林粮间作）属性结构描述见表11。

1. 耕地（含林粮间作）属性结构描述表（属性表名：GD）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 图斑编号 | TBBH | Char | 20 |  |  | M | 本表注1 |
| 4 | 地类编码 | DLBM | Char | 5 |  |  | M | 本表注1 |
| 5 | 地类名称 | DLMC | Char | 60 |  |  | M | 本表注1 |
| 6 | 耕地坡度级别 | GDPDJB | Char | 2 |  |  | C | 本表注1 |
| 7 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 8 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 9 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | C |  |
| 注1：图斑编号、地类编码、地类名称和耕地坡度级别按《第三次全国国土调查技术规程》（TD/T 1055）附录A 第三次全国国土调查土地分类执行，填写最末级分类。 | | | | | | | | |

* + - 1. 永久基本农田属性结构

永久基本农田属性结构描述见表12。

1. 永久基本农田属性结构描述表（属性表名：JBNTBHTB）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 基本农田图斑编号 | JBNTTBBH | Char | 20 |  |  | M |  |
| 4 | 地类编码 | DLBM | Char | 5 |  |  | M |  |
| 5 | 地类名称 | DLMC | Char | 60 |  |  | M |  |
| 6 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 7 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 8 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | C |  |

* + - 1. 基本农田储备区属性结构

基本农田储备区属性结构描述见表13。

1. 基本农田储备区属性结构描述表（属性表名：JBNTCBQ）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 储备区图斑编号 | CBQTBBH | Char | 20 |  |  | M |  |
| 4 | 地类编码 | DLBM | Char | 5 |  |  | M |  |
| 5 | 地类名称 | DLMC | Char | 60 |  |  | M |  |
| 6 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 7 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 8 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | C |  |

* + - 1. 人工商品林属性结构

人工商品林属性结构描述见表14。

1. 人工商品林属性结构描述表（属性表名：RGSPL）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 土地权属代码 | TDQSDM | Char | 2 |  |  | M | 本表注1 |
| 4 | 面积 | MJ | Float | 18 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 5 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 6 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | C |  |
| 注1：土地权属代码按照《林地保护利用规划林地落界技术规程》（LY/T 1955）填写。 | | | | | | | | |

* + - 1. 基本草原属性结构

基本草原属性结构描述见表15。

1. 基本草原属性结构描述表（属性表名：JBCY）

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 值域 | 约束条件 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 标识码 | BSM | Char | 14 |  |  | M |  |
| 2 | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 草原类型 | CYLX | Char | 1 |  | 表A.9 | M |  |
| 4 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 5 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 6 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |

* + - 1. 承包草原属性结构

承包草原属性结构描述见表16。

1. 承包草原属性结构描述表（属性表名：CBCY）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 权属单位代码 | QSDWDM | Char | 19 |  |  | M | 本表注1 |
| 4 | 权属单位名称 | QSDWMC | Char | 60 |  |  | M | 本表注1 |
| 5 | 草原承包号 | CYCBH | Char | 254 |  |  | C |  |
| 6 | 权利人 | QLR | Char | 254 |  |  | C |  |
| 7 | 承包日期起 | CBRQQ | Char | 8 |  |  | C | YYYYMMDD |
| 8 | 承包日期止 | CBRQZ | Char | 8 |  |  | C | YYYYMMDD |
| 9 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 10 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 11 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：权属单位名称到县级，权属单位代码为县级行政区代码。 | | | | | | | | |

* + - 1. 城镇村及工矿用地属性结构

城镇村及工矿用地属性结构描述见表17。

1. 城镇村及工矿用地属性结构描述表（属性表名：CZCJGKYD）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 图斑编号 | TBBH | Char | 20 |  |  | M | 本表注1 |
| 4 | 地类编码 | DLBM | Char | 5 |  |  | M | 本表注2 |
| 5 | 地类名称 | DLMC | Char | 100 |  |  | M | 本表注2 |
| 6 | 城镇村属性码 | CZCSXM | Char | 4 |  |  | C | 本表注2 |
| 7 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 8 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 9 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：图斑编号以最新三调数据为准。  注2：地类编码、地类名称和城镇村属性码按《第三次全国国土调查技术规程》（TD/T 1055）附录A 第三次全国国土调查土地分类执行，填写最末级分类。 | | | | | | | | |

* + - 1. 其他现状用地属性结构

其他现状用地属性结构描述见表18。

1. 其他现状用地属性结构描述表（属性表名：QTXZYD）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 图斑编号 | TBBH | Char | 20 |  |  | M | 本表注1 |
| 4 | 地类编码 | DLBM | Char | 5 |  |  | M | 本表注2 |
| 5 | 地类名称 | DLMC | Char | 60 |  |  | M | 本表注2 |
| 6 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 7 | 数据年份 | SJNF | Char | 4 |  |  | M | YYYY |
| 8 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | C |  |
| 注1：图斑编号以最新三调数据为准。  注2：地类编码、地类名称按《第三次全国国土调查技术规程》（TD/T 1055）附录A 第三次全国国土调查土地分类执行，填写最末级分类。 | | | | | | | | |

* + - 1. 合法采矿权属性结构

合法采矿权属性结构描述见表19。

1. 合法采矿权属性结构描述表（属性表名：CKQFW）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 采矿许可证号 | CKXKZH | Char | 23 |  |  | M |  |
| 4 | 矿山名称 | KSMC | Char | 100 |  |  | M |  |
| 5 | 矿种名称 | KZMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 6 | 面积 | MJ | Float | 12 | 4 | >0 | M | 单位：平方千米  本表注1 |
| 7 | 发证机关 | FZJG | Char | 254 |  |  | M |  |
| 8 | 有效期起 | YXQQ | Char | 8 |  |  | M | YYYYMMDD |
| 9 | 有效期止 | YXQZ | Char | 8 |  |  | M | YYYYMMDD |
| 10 | 过期矿业权说明 | GQKYSM | VarChar |  |  |  | C | 本表注2 |
| 11 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：登记发证面积。  注2：过期矿业权说明：对照调整规则，重点说明已过期矿业权纳入合法矿业权范畴原因。 | | | | | | | | |

* + - 1. 合法探矿权属性结构

合法探矿权属性结构描述见表20。

1. 合法探矿权属性结构描述表（属性表名：TKQFW）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 勘查许可证号 | KCXKZH | Char | 18 |  |  | M |  |
| 4 | 项目名称 | XMMC | Char | 100 |  |  | M |  |
| 5 | 矿种名称 | KZMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 6 | 面积 | MJ | Float | 12 | 4 | >0 | M | 单位：平方千米  本表注1 |
| 7 | 发证机关 | FZJG | Char | 254 |  |  | M |  |
| 8 | 有效期起 | YXQQ | Char | 8 |  |  | M | YYYYMMDD |
| 9 | 有效期止 | YXQZ | Char | 8 |  |  | M | YYYYMMDD |
| 10 | 过期矿业权说明 | GQKYSM | VarChar |  |  |  | C | 本表注2 |
| 11 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：登记发证面积。  注2：过期矿业权说明：对照调整规则，重点说明已过期矿业权纳入合法矿业权范畴原因。 | | | | | | | | |

* + - 1. 战略性矿产储量规模在中型及以上且已纳入规划的矿产地属性结构

战略性矿产储量规模在中型及以上且已纳入规划的矿产地属性结构描述见表21。

1. 战略性矿产储量规模在中型及以上且已纳入规划的矿产地属性结构描述表（属性表名：ZLXKCD）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 矿区名称 | KQMC | Char | 100 |  |  | M |  |
| 4 | 矿种名称 | KZMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 5 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 6 | 储量规模 | CLGM | Char | 1 |  | 表A.10 | M |  |
| 7 | 纳入规划名称 | NRGHMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 8 | 纳入规划批准文件名称或批复批准文号 | NRGHPZMCHWH | Char | 254 |  |  | M |  |
| 9 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |

* + - 1. 各类保护地已调减的范围属性结构

各类保护地已调减的范围属性结构描述见表22。

1. 各类保护地已调减的范围结构描述表（属性表名：GLBHDYTJDFW）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 类型 | LX | Char | 2 |  | 表A.11 | M |  |
| 4 | 名称 | MC | Char | 100 |  |  | M |  |
| 5 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 6 | 依据 | YJ | VarChar |  |  |  | M |  |
| 7 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |

* + - 1. 拟建或在建重大项目属性结构

拟建或在建重大项目属性结构描述见表23。

1. 拟建或在建重大项目属性结构描述表（属性表名：XM\_FD、XM\_GF、XM\_SD、XM\_HD、XM\_LYKF、XM\_KCZYKC、XM\_KCZYKF、XM\_TDZZ、XM\_GYTDSC、XM\_CYYQ）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 项目名称 | XMMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 4 | 项目开展状态 | XMXZ | Char | 1 |  | 表A.12 | M |  |
| 5 | 项目级别 | XMJB | Char | 1 |  | 表A.8 | M |  |
| 6 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 7 | 批准机关 | PZJG | Char | 100 |  |  | M |  |
| 8 | 纳入的规划名称或立项依据文件名称 | NRGHMCHLXYJMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 9 | 规划批文号或依据批准文号 | GHWHHPZWH | Char | 254 |  |  | M |  |
| 10 | 选址材料名称 | XZCLMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 11 | 选址材料的批复文件名称或批复文号 | XZWJMCHWH | Char | 254 |  |  | M |  |
| 12 | 省级人民政府提出不可避让的论证意见材料名称 | BKBRCLMC | Char | 254 |  |  | C |  |
| 13 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O | 本表注1 |
| 注1：矿产项目需填写矿种名称，按照《地质矿产术语分类代码》（GB/T 9649）填写。 | | | | | | | | |

* + - 1. 拟建或在建基础设施属性结构

拟建或在建基础设施属性结构描述见表24。

1. 拟建或在建基础设施属性结构描述表（属性表名：SS\_SK、SS\_JC、SS\_DB、SS\_GL、SS\_HEDAO、SS\_QD、SS\_GSGX、SS\_GRGX、SS\_TL、SS\_QL、SS\_SD、SS\_YQGD、SS\_SDXL、SS\_YDTX、SS\_HANGDAO、SS\_SZ）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 基础设施名称 | JCSSMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 4 | 基础设施建设状态 | JCSSXZ | Char | 1 |  | 表A.12 | M |  |
| 5 | 基础设施级别 | JCSSJB | Char | 1 |  | 表A.8 | C |  |
| 6 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 7 | 批准机关 | PZJG | Char | 100 |  |  | M |  |
| 8 | 纳入的规划名称或取得的批准文件名称 | NRGHMCHPZWJMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 9 | 规划批文号或批准文号 | GHWHHPZWH | Char | 254 |  |  | M |  |
| 10 | 选址材料名称 | XZCLMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 11 | 选址材料的批复文件名称或批复文号 | XZWJMCHWH | Char | 254 |  |  | M |  |
| 12 | 是否属于线性基础设施或线性基础设施的点状附属设施 | XXHDZ | Char | 1 |  | A.13 | M |  |
| 13 | 省级人民政府提出不可避让的论证意见材料名称 | BKBRCLMC | Char | 254 |  |  | C |  |
| 14 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O | 本表注1 |
| 注1：公路需注明等级。根据《公路工程技术标准》（JTG B01），公路分为高速公路、一级公路、二级公路、三级公路及四级公路等五个技术等级。 | | | | | | | | |

* + - 1. 城镇开发边界属性结构

城镇开发边界属性结构描述见表25。

1. 城镇开发边界属性结构描述表（属性表名：GH\_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 | 14 |  |  | M |  |
| 2 | 要素代码 | YSDM | Char | 10 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 城市名称 | CSMC | Char | 100 |  |  | M |  |
| 4 | 已批国土空间规划名称 | YPGHMC | Char | 100 |  |  | M |  |
| 5 | 县级行政区划代码 | XJXZQMCDM | Char | 6 |  |  | M |  |
| 6 | 城市开发面积 | MJ | Float | 15 | 2 | ＞0 | M | 单位：平方米 |
| 7 | 设立时间 | SLSJ | Char | 8 |  |  | M |  |
| 8 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |

* + - 1. 县级以上空间规划范围属性结构

县级以上空间规划范围属性结构描述见表26。

1. 县级以上空间规划范围属性结构描述表（属性表名：GH\_TDLYZT、GH\_CSZT、GH\_QYYH、GH\_KCZY、GH\_LDBHLY、GH\_JTYSFZ、GH\_SLGGFZ、GH\_LYFZ）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 规划名称 | GHMC | Char | 254 |  |  | M | 本表注1 |
| 4 | 规划区类型 | GHQLX | Char | 100 |  |  | C | 本表注2 |
| 5 | 规划区名称 | GHQMC | Char | 254 |  |  | C | 本表注3 |
| 6 | 规划区编号 | GHQBH | Char | 50 |  |  | C | 本表注4 |
| 7 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 8 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：填写具体的规划名称，如XX市土地利用总体规划（2021-2035）。  注2：相关规划的管理功能分区，如有条件建设区、允许建设区等。  注3：填写具体的规划区名称，如XXX矿产资源开采规划区块。  注4：相关规划内分区编号。 | | | | | | | | |

* + - 1. 边界修整图斑属性结构

边界修整图斑属性结构描述见表27。

1. 边界修整图斑属性结构描述表（属性表名：BJXZTB）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 修整类型 | XZLX | Char | 2 |  | 表A.14 | M |  |
| 4 | 修整原因 | XZYY | Char | 254 |  |  | M |  |
| 5 | 修整依据 | XZYJ | Char | 2 |  | 表A.15 | M |  |
| 6 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 7 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |

* + - 1. 破碎且无保护意义图斑属性结构

破碎且无保护意义图斑属性结构描述见表28。

1. 破碎且无保护意义图斑属性结构描述表（属性表名：PSWYYTB）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 4 | 破碎图斑界定标准 | PSTBJDBZ | VarChar |  |  |  | M |  |
| 5 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |

* + - 1. 原陆地生态保护红线属性结构

原陆地生态保护红线属性结构描述见表29。

1. 原陆地生态保护红线属性结构描述表（属性表名：YLDSTBHHX）

| 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 |  | 表1 | 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 |  |  | C |  |
| 7 | 红线类型 | HXLX | Char | 50 |  |  | C |  |
| 8 | 类型编码 | LXBM | Char | 2 |  |  | C |  |
| 9 | 保护地名称(级别) | ZRBHDMCJJB | Char | 254 |  |  | C |  |
| 10 | 红线命名 | HXMC | Char | 254 |  |  | C |  |
| 11 | 生态系统与植被类型 | XTYZBLX | Char | 254 |  |  | O |  |
| 12 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 13 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注：按照原工作成果填写相关属性。 | | | | | | | | |

* + - 1. 调出的生态保护红线属性结构

调出的生态保护红线属性结构描述见表30。

1. 调出的生态保护红线属性结构描述表（属性表名：TCDSTBHHX）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 调出图斑类型 | TCTBLX | Char | 2 |  | 表A.16 | M |  |
| 4 | 调出图斑名称 | TCTBMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 5 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 6 | 原红线类型 | YHXLX | Char | 2 |  |  | M |  |
| 7 | 原红线命名（名称） | YHXMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 8 | 原生态系统与植被类型(陆地) | YXTYZBLX | Char | 254 |  |  | O |  |
| 9 | 调出理由 | TCLY | VarChar |  |  |  | M | 本表注1 |
| 10 | 核实情况 | HSQK | VarChar |  |  |  | C | 本表注2 |
| 11 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：依据相关文件及省级调整规则说明图斑调出红线的理由。如：XXX重大项目，不符合正面清单管控要求，经论证对生态功能完整性、连通性影响不大，符合调出红线的相关要求。  注2：如存在相关调出图斑类型冲突、与实际情况不符等特殊情况，开展了相关核实工作的，可在本项填写相关核实情况。 | | | | | | | | |

* + - 1. 调入的生态保护红线属性结构

调入的生态保护红线属性结构描述见表31。

1. 调入的生态保护红线属性结构描述表（属性表名：TRDSTBHHX）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 调入图斑类型 | TRTBLX | Char | 2 |  | 表A.17 | M |  |
| 4 | 调入图斑名称 | TRTBMC | Char | 254 |  | 表A.17 | M |  |
| 5 | 调入理由 | TRLY | VarChar |  |  |  | M | 本表注1 |
| 6 | 核实情况 | HSQK | VarChar |  |  |  | C | 本表注2 |
| 7 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 8 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：结合生态保护红线管理办法及本省调整规则要求，说明调入图斑的合理性。如XXX自然保护区，属于经省林业部门优化调整后自然保护地，按照生态保护红线管理办法，自然保护地同步纳入生态保护红线。  注2：如存在相关调入图斑类型冲突、与实际情况不符等特殊情况，开展了相关核实工作的，可在本项填写相关核实情况。 | | | | | | | | |

* + - 1. 生态保护红线内保留的人为活动属性结构

生态保护红线内保留的人为活动属性结构描述见表32。

1. 生态保护红线内保留的人为活动属性结构描述表（属性表名：HXNBLDRWHD）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 图斑类型 | TBLX | Char | 2 |  | 表A.16 | M |  |
| 4 | 图斑名称 | TBMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 5 | 符合红线准入条件情形说明 | ZRTJSM | VarChar |  |  |  | M | 本表注1 |
| 6 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 7 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：说明保留的人为活动的合理性，如：“零星的原住居民在不扩大现有建设用地和耕地规模的前提下，允许修缮生产生活设施，保留生活必需的种植、放牧、捕捞、养殖”。 | | | | | | | | |

* + - 1. 生态保护红线内逐步退出的人为活动属性结构

生态保护红线内逐步退出的人为活动属性结构描述见表33。

1. 生态保护红线内逐步退出的人为活动属性结构描述表（属性表名：HXNTCDRWHD）

| 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 |  | 表1 | M |  |
| 3 | 图斑类型 | TBLX | Char | 2 |  | 表A.16 | M |  |
| 4 | 图斑名称 | TBMC | Char | 254 |  |  | M |  |
| 5 | 面积 | MJ | Float | 15 | 2 | >0 | M | 单位：平方米 |
| 6 | 计划退出时间 | JHTCSJ | Char | 4 |  |  | C | YYYY |
| 7 | 退出说明 | TCSM | VarChar |  |  |  | C | 本表注1 |
| 8 | 是否涉及自然保护地核心保护区 | SFSJHXQ | Char | 1 |  | 表A.13 | C |  |
| 9 | 备注 | BZ | VarChar |  |  |  | O |  |
| 注1：按照生态保护红线管理办法及有关自然保护地管理规定说明生态保护红线内需退出该人为活动的必要性。如：XXX采矿权范围涉及自然保护地核心保护区，根据生态保护红线管理办法规定，需逐步有序退出。 | | | | | | | | |

* + - 1. 调整后的生态保护红线属性结构

调整后的生态保护红线属性结构描述见表34。

1. 调整后的生态保护红线属性结构描述表（属性表名：TZHSTBHHX）

| 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 |  | 表1 | 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 |  | 表A.18 | M |  |
| 9 | 类型编码 | LXBM | Char | 2 |  | 表A.18 | 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 |  | 表A.8 | C |  |
| 13 | 自然保护地类型 | ZRBHDLX | Char | 1 |  | 表A.3 | C |  |
| 14 | 自然保护地分区 | ZRBHDFQ | Char | 1 |  | 表A.4 | C |  |
| 15 | 生态系统与植被类型（陆地） | XTYZBLX | Char | 254 |  | 表A.19 | O |  |
| 16 | 所在县级行政区代码 | SZXJXZQDM | Char | 6 |  |  | M |  |
| 17 | 所在县级行政区名称 | SZXJXZQMC | Char | 100 |  |  | M |  |
| 18 | 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，类型编码见表A.18，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。 | | | | | | | | |

* + 1. 非空间要素属性结构

生态保护红线划定情况汇总表属性结构见表35。

1. 生态保护红线划定情况统计表(属性表名：STBHHXHDQKB)

| 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 | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 |  |  | M | 见表注1。 |
| 2 | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 |  |  | M | 见表注1。 |
| 3 | 调整前生态保护红线面积 | TZQSTBHHXMJ | Float | 15 | 4 | >0 | M | 单位：万亩 |
| 4 | 划定总面积 | STBHHXMJ | Float | 15 | 4 | >0 | M | 单位：万亩 |
| 5 | 调出面积 | TCMJ | Float | 15 | 4 | >0 | M | 单位：万亩 |
| 6 | 重大项目建设需要调出 | ZDXMTCMJ | Float | 15 | 4 | >0 | M | 单位：万亩 |
| 7 | 自然保护地核心保护区外调出的连片耕地 | HXBHQWTCMJ | Float | 15 | 4 | >0 | M | 单位：万亩 |
| 8 | 调出比例 | TCBL | Float | 15 | 2 | >0 | M | 见表注2。 |
| 9 | 调入总面积 | TRZMJ | Float | 15 | 4 | >0 | M | 单位：万亩 |
| 10 | 调入情形及面积 | TRQXJMJ | VarChar |  |  |  | M |  |
| 11 | 调入比例 | TRBL | Float | 15 | 2 | >0 | M | 见表注3。 |
| 注1.行政区代码和行政区名称需分别填写到省、市、县三级； | | | | | | | | |
| 注2.调出比例=生态保护红线调出面积÷调整前生态保护红线面积； | | | | | | | | |
| 注3.调入比例=调入面积÷生态保护红线划定总面积。 | | | | | | | | |

1. （规范性）  
   属性值代码字典表

属性值代码字典表见表A.1至表A.19。

* 1. 界线类型代码字典表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 界线类型 |
| 250202 | 零米等深线 |
| 250203 | 沿海滩涂线 |
| 620200 | 国界 |
| 630200 | 省、自治区、直辖市界 |
| 640200 | 地区、自治州、地级市界 |
| 650200 | 县、区、旗、县级市界 |
| 660200 | 乡、镇、街道界 |
| 670402 | 开发区、保税区界 |
| 670500 | 村、社区界 |
| 670600 | 省、自治区、直辖市间海域行政界 |
| 670700 | 县际间海域行政界 |
| 670800 | 城镇以外的独立国有土地使用权界 |

* 1. 重要性、脆弱（敏感）性等级代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 重要性、脆弱性（敏感）性等级 |
| 1 | 极重要、极脆弱（敏感）级 |
| 2 | 重要、脆弱（敏感）级 |

* 1. 自然保护地类型代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 类型 |
| 1 | 国家公园 |
| 2 | 自然保护区 |
| 3 | 自然公园 |

* 1. 自然保护地分区代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 自然保护地分区 |
| 1 | 核心保护区 |
| 2 | 一般控制区 |

* 1. 饮用水水源地保护等级代码表

| 代码 | 保护等级 |
| --- | --- |
| 1 | 一级保护区 |
| 2 | 二级保护区 |
| 3 | 准保护区 |
| 4 | 其他 |

* 1. 公益林事权等级代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 事权等级 |
| 10 | 国家公益林 |
| 20 | 地方公益林 |

* 1. 国家级公益林保护等级代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 国家级公益林保护等级 |
| 1 | 一级 |
| 2 | 二级 |

* 1. 级别代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 级别 |
| 1 | 国家级 |
| 2 | 省级 |
| 3 | 市级 |
| 4 | 县级 |
| 5 | 其他 |

* 1. 基本草原类型代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 草原类型 |
| 1 | 重要放牧场 |
| 2 | 割草地 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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 |
| 5 | 作为国家重点保护野生动植物生存环境的草原 |
| 6 | 草原科研、教学试验基地 |
| 7 | 国务院规定应当划为基本草原的其他草原 |

* 1. 储量规模代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 储量规模 |
| 1 | 大型 |
| 2 | 中型 |

* 1. 各类保护地调减区域类型代码表

| 代码 | 类型 |
| --- | --- |
| 1 | 国家公园 |
| 2 | 自然保护区 |
| 3 | 森林公园 |
| 4 | 风景名胜区 |
| 5 | 地质公园 |
| 6 | 湿地公园 |
| 7 | 水产种质资源保护区 |
| 8 | 野生动物重要栖息地 |
| 9 | 野生植物原生境保护区（点） |
| 10 | 世界自然遗产 |
| 11 | 饮用水水源地 |
| 12 | 重要湿地 |
| 13 | 国家级水土流失重点预防区 |
| 14 | 国家级沙化土地封禁保护区 |
| 90 | 其他类型保护地 |

* 1. 项目开展及基础设施建设状态代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 状态 |
| 1 | 在建 |
| 2 | 未动工 |

* 1. 是否类型代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 是否类型 |
| 1 | 是 |
| 2 | 否 |

* 1. 修整类型代码表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 代码 | 修整类型 | 备注 |
| 1 | 修补 | 调入红线 |
| 2 | 修减 | 调出红线 |

* 1. 修整依据类型代码表

|  |  |
| --- | --- |
| 代码 | 修整依据类型 |
| 1 | 自然保护区（地）范围 |
| 2 | 第三次全国国土调查 |
| 3 | 行政区界线 |
| 4 | 自然边界 |
| 5 | 遥感影像 |
| 6 | 实地核实 |
| 7 | 省际协调 |
| 8 | 陆海统筹 |
| 90 | 其他 |

* 1. 调出/保留/退出图斑类型代码表

| 代码 | 调出/保留/退出图斑类型 |
| --- | --- |
| 1 | 耕地（含林粮间作） |
| 2 | 永久基本农田 |
| 3 | 基本农田储备区 |
| 4 | 人工商品林 |
| 5 | 基本草原 |
| 6 | 承包草原 |
| 7 | 城镇村及工矿用地 |
| 8 | 其他现状用地 |
| 9 | 合法采矿权 |
| 10 | 合法探矿权 |
| 11 | 战略性矿产储量规模在中型及以上且已纳入规划的矿产地 |
| 12 | 各类保护地已调减的范围 |
| 13 | 风电项目 |
| 14 | 光伏项目 |
| 15 | 水电项目 |
| 16 | 核电项目 |
| 17 | 旅游开发项目 |
| 18 | 矿产资源勘查项目（含拟设探矿权） |
| 19 | 矿产资源开发项目（含拟设采矿权） |
| 20 | 土地整治项目 |
| 21 | 国有土地收储项目 |
| 22 | 产业园区 |
| 23 | 水库 |
| 24 | 机场 |
| 25 | 大坝 |
| 26 | 公路 |
| 27 | 河道（含河堤） |
| 28 | 渠道 |
| 29 | 供水管线 |
| 30 | 供热管线 |
| 31 | 铁路 |
| 32 | 桥梁 |
| 33 | 隧道 |
| 34 | 油气管道 |
| 35 | 输电线路（含输变电站等点状附属设施） |
| 36 | 邮电通讯 |
| 37 | 航道 |
| 38 | 水闸 |
| 39 | 城镇开发边界 |
| 40 | 土地利用总体规划 |
| 41 | 城市总体规划 |
| 42 | 矿产资源规划 |
| 43 | 林地保护利用规划 |
| 44 | 交通运输发展规划 |
| 45 | 水利改革发展规划 |
| 46 | 旅游发展规划 |
| 47 | 边界修整图斑 |
| 48 | 破碎且无保护意义图斑 |

* 1. 调入图斑类型代码表

| 代码 | 调入图斑类型 |
| --- | --- |
| 1 | 水源涵养 |
| 2 | 生物多样性维护 |
| 3 | 水土保持 |
| 4 | 防风固沙 |
| 5 | 其他生态系统服务功能重要性 |
| 6 | 水土流失 |
| 7 | 土地沙化 |
| 8 | 石漠化 |
| 9 | 盐渍化 |
| 10 | 其他脆弱（敏感）性 |
| 11 | 自然保护地 |
| 12 | 饮用水水源地 |
| 13 | 公益林 |
| 14 | 重要湿地 |
| 15 | 国家级水土流失重点预防区 |
| 16 | 国家级沙化土地封禁保护区 |
| 17 | 其他具有重要功能、潜在重要生态价值、有必要实施严格保护的区域 |
| 18 | 边界修整图斑 |

* 1. 调整后红线的生态红线类型编码表

| 类型编码 | 红线类型 | 所属类型特征 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
| 11 | 水源涵养 | 生态系统服务功能  重要性 | 陆地类型 |
| 12 | 生物多样性维护 |
| 13 | 水土保持 |
| 14 | 防风固沙 |
| 15 | 其他生态系统服务功能重要性 |
| 21 | 水土流失 | 生态脆弱（敏感）性 |
| 22 | 土地沙化 |
| 23 | 石漠化 |
| 24 | 盐渍化 |
| 25 | 其他脆弱（敏感）性 |

* 1. 生态系统与植被类型代码表

| 代码 | 生态系统与植被类型 |
| --- | --- |
| 1 | 森林 |
| 2 | 草原 |
| 3 | 湿地 |
| 4 | 河流 |
| 5 | 湖泊 |
| 6 | 滩涂 |
| 7 | 荒地 |
| 8 | 戈壁 |
| 90 | 其他 |

1. （资料性）  
   生态保护红线评估调整技术报告大纲

技术报告主要内容如下。

* 1. 区域概况

描述和总结生态保护红线所在行政区内自然环境状况、社会经济状况、区域生态定位及生态保护状况。

* 1. 评估情况

描述和总结行政区内已有生态保护红线的划定情况、生态保护红线评估情况等。

* 1. 评估调整情况

描述和总结生态保护红线评估调整的基础数据情况、应划尽划情况、矛盾冲突情况、与自然保护地调整衔接情况以及边界一致性情况等。

* 1. 评估调整方案

根据生态保护红线评估调整情况，结合生态保护红线评估调整结果，总结归纳行政区内生态保护红线评估调整后的效益分析，以及尚未解决的主要问题，提出对策及其建议。

* 1. 图表附件
     1. 统计表格应至少包括以下内容：

1. 生态保护红线应划区域划定情况统计表，见表B.1；
2. 调整前后生态保护红线功能及面积统计表，见表B.2；
3. 调整前后生态保护红线内地类面积统计表，见表B.3；
4. 生态保护红线调入情况统计表，见表B.4；
5. 生态保护红线调出情况统计表，见表B.5；
6. 生态保护红线矛盾冲突处理表，见表B.6；
7. 生态保护红线登记表，见表B.7。
   * 1. 统计图件应至少包含以下内容：
8. 行政区划图；
9. 水系图；
10. 地形地貌图；
11. 植被类型图；
12. 优化整合后的自然保护地图；
13. 生态保护重要性评价结果图；
14. 已有生态保护红线图；
15. 调整后生态保护红线图（含自然保护地）；
16. 生态保护红线调入区域空间分布图；
17. 生态保护红线调出区域空间分布图；
18. 生态保护红线调整前后对比图。
    * 1. 必要时可附典型区域或典型问题示例图。
      2. 主要图件制图图例、颜色与色值说明。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **图** | **内容** | **图例样式** | **RGB值** |
| 图1 | 行政区划图 | 参照《国家行政区划图（集）编制规范》 | |
| 图2 | 水系图 | 参照水系图相关制图规范 | |
| 图3 | 地形地貌图 | 参照地形地貌相关制图规范 | |
| 图4 | 植被类型图 | 参照植被类型图相关制图规范 | |
| 图5 | 优化整合后的自然保护地图 | 参照林草部门自然保护地相关要求 | |
| 图6 | 生态保护极重要区 |  | 28，179，2 |
| 生态保护重要区 |  | 170，255，87 |
| 图7 | 已有生态保护红线图 |  | 60, 150, 100 |
| 图8 | 调整后生态保护红线图 |  | 80，215，10 |
| 图9 | 生态保护红线调出区域空间分布图 |  | 230，80，80 |
| 图10 | 生态保护红线调入区域空间分布图 |  | 255，200，25 |
| 图11 | 生态保护红线前后不变区域 |  | 80，215，10 |
| 调出区域 |  | 230，80，80 |
| 调入区域 |  | 255，200，25 |

* + 1. 数据文件组织

县（市、区）行政区代码\_县（市、区）行政区名称\_生态保护红线评估调整成果应包括：

a） 县（市、区）行政区代码\_县（市、区）行政区名称\_生态保护红线评估调整数据库.gdb

b） 县（市、区）行政区代码\_县（市、区）行政区名称\_生态保护红线评估调整技术报告.pdf

c） 县（市、区）行政区代码\_县（市、区）行政区名称\_生态保护红线评估调整质量检查结果记录.xls

* 1. XX县（市、区）生态保护红线应划区域划定情况统计表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 总体情况 | | | 划入生态保护红线情况 | | | 未划入生态保护红线情况 | | | 备注 |
| 个数（个） | 面积（km2） | 面积占比（%） | 个数  （个） | 面积  （km2） | 面积占比（%） | 个数  （个） | 面积  （km2） | 面积占比（%） |
| 生态保护极重要区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 自然保护地 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 饮用水水源地 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 重要湿地（含滨海湿地） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 公益林 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 世界自然与文化遗产地 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 国家级水土流失重点预防区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 国家沙化土地封禁保护区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 珍稀濒危物种分布区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他具有重要生态功能、潜在重要生态价值，有必要实施严格保护的区域 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 类型根据本区域具体情况填写，可增加或减少。 2. 面积占比指划入或未划入生态保护红线面积占该类型保护地总面积的比例。 | | | | | | | | | | |

* 1. XX县（市、区）调整前后生态保护红线功能及面积统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 已有生态保护红线 | | 调整后生态保护红线 | | 前后面积变化（km2） |
| 面积（km2） | 占比（%） | 面积（km2） | 占比（%） |
| 水源涵养功能区 |  |  |  |  |  |
| 生物多样性维护功能区 |  |  |  |  |  |
| 水土保持功能区 |  |  |  |  |  |
| 防风固沙功能区 |  |  |  |  |  |
| 水土流失敏感区 |  |  |  |  |  |
| 土地沙化敏感区 |  |  |  |  |  |
| 石漠化敏感区 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |
| 1. “类型”一栏以各县（市、区）实际评估类型为准，不限于表中所列。 2. 面积占比指该类型生态保护红线面积占生态保护红线总面积的比例。 | | | | | |

* 1. XX县（市、区）调整前后生态保护红线内地类面积统计表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 已有生态保护红线 | | 调整后生态保护红线 | | 前后面积变化（km2） |
| 面积（km2） | 占比（%） | 面积（km2） | 占比（%） |
| 00湿地 |  |  |  |  |  |
| 01耕地 |  |  |  |  |  |
| 02种植园用地 |  |  |  |  |  |
| 03林地 |  |  |  |  |  |
| 04草地 |  |  |  |  |  |
| 05商业服务业用地 |  |  |  |  |  |
| 06工矿用地 |  |  |  |  |  |
| 07住宅用地 |  |  |  |  |  |
| 08公共管理与公共服务用地 |  |  |  |  |  |
| 09特殊用地 |  |  |  |  |  |
| 10交通运输用地 |  |  |  |  |  |
| 11水域及水利设施用地 |  |  |  |  |  |
| 12其他土地 |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |  |

* 1. XX县（市、区）生态保护红线调入情况统计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 已有生态保护红线内面积（km2） | 调入面积（km2） | 调入图斑数量  （个） | 调入斑块主要分布区域 |
| 生态保护极重要区 |  |  |  |  |
| 国家公园 |  |  |  |  |
| 自然保护区 |  |  |  |  |
| 自然公园 |  |  |  |  |
| 饮用水水源地 |  |  |  |  |
| 重要湿地（含滨海湿地） |  |  |  |  |
| 公益林 |  |  |  |  |
| 世界自然与文化遗产地 |  |  |  |  |
| 国家级水土流失重点预防区 |  |  |  |  |
| 国家级沙化土地封禁保护区 |  |  |  |  |
| 珍稀濒危物种分布区 |  |  |  |  |
| 其他具有重要生态功能、潜在重要生态价值，有必要实施严格保护的区域 |  |  |  |  |
| 其他调入区域 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 调入总面积 |  |  |  |  |
| 1. 根据本区域具体情况填写，可适当增加或减少，并详细说明。 | | | | |

* 1. XX县（市、区）生态保护红线调出情况统计表

| 类型 | | 已有生态保护红线内面积（km2） | 调出红线面积（km2） | 调出图斑数量（个） | 调出主要分布区域 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 矛盾冲突区域调出情况 | 耕地 |  |  |  |  |
| 永久基本农田 |  |  |  |  |
| 人工商品林 |  |  |  |  |
| 其他农用地 |  |  |  |  |
| 城市 |  |  |  |  |
| 建制镇 |  |  |  |  |
| 村庄 |  |  |  |  |
| 已批其他建设用地 |  |  |  |  |
| 相关规划范围 |  |  |  |  |
| 合法采矿权 |  |  |  |  |
| 合法探矿权 |  |  |  |  |
| 国家规划矿区 |  |  |  |  |
| 重大项目（旅游开发） |  |  |  |  |
| 重大项目（风电、水电、光伏等） |  |  |  |  |
| 基础设施（线性） |  |  |  |  |
| 基础设施（非线性） |  |  |  |  |
| 其他原因调出 | 细碎斑块 |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |
| …… | |  |  |  |  |
| 调出总面积 | |  |  |  |  |
| 1. 根据本区域具体情况填写，可适当增加或减少，并详细说明。 | | | | | |

* 1. XX县（市、区）生态保护红线矛盾冲突处理表

单位：km²

| 序号 | 人为活动类型 | 自然保护地内 | | | | | | | | 自然保护地外红线内 | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 核心区内 | | | | 一般区内 | | | |
| 总面积 | 保留面积 | 逐步退出面积 | 调出面积 | 总面积 | 保留面积 | 逐步退出面积 | 调出面积 | 总面积 | 保留面积 | 逐步退出面积 | 调出面积 |
| 1 | 一般耕地 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 永久基本农田 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 基本农田储备区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 人工商品林 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 其他农用地 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 城市 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 建制镇 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 村庄 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 已批其他建设用地 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 相关规划范围 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 合法采矿权 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 合法探矿权 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | 国家规划矿区 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 重大项目（旅游开发） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | 重大项目（风电、水电、光伏等） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 基础设施（线性） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 基础设施（非线性） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 人为活动类型根据本区域具体情况填写，可适当增加或减少。 | | | | | | | | | | | | | |

* 1. XX县（市、区）生态保护红线登记表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 序号 | 名称 | 总面积  （km2） | 斑块数量  （个） | 生态系统特征 | 主要保护对象  （代表性物种） | 保护地情况 | 分行政区面积 | |
| 所属行政区 | 面积  （km2） |
| 水源涵养生态保护红线 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 生物多样性维护生态保护红线 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 类型包括水源涵养、水土保持、防风固沙、生物多样性维护和水土流失、土地沙化、石漠化等； 2. 名称采用自然地理单元+主导生态功能（或敏感性）保护红线，当具有两种以上主导生态功能或生态敏感性时，可并列命名，按面积大小排序； 3. 总面积指红线内所有斑块扣除重叠后的面积之和，面积保留小数点后2位； 4. 斑块数量为红线内包含的独立完整地块的数量； 5. 生态系统特征为红线内主要的生态系统类型； 6. 代表性物种为红线内重要的珍稀动植物名称； 7. 保护地情况指红线区内涵盖的各类保护地名称； 8. 分行政区面积指跨越不同行政区的红线区，应按照县级行政区单元进行面积统计。 | | | | | | | | | |

参考文献

1. 自然资源部办公厅《关于进一步加强国土空间规划“一张图”系统建设的通知》（自然资办发〔2022〕19号）。
2. 自然资源部国土空间规划局 生态环境部自然生态保护司《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》（2020年5月印发）。
3. GB/T 17766 固体矿产资源储量分类
4. GB/T 9649 地质矿产术语分类代码
5. JTG B01 公路工程技术标准
6. LY/T 1955 林地保护利用规划林地落界技术规程
7. TD/T 1055 第三次全国国土调查技术规程
8. TD/T 1057 国土调查数据库标准