

边界文件要求说明

版本历史

| 版本/状态 | 修改时间 | 备注 |
|-------|------------|--|
| V1.0 | 2019-08-12 | |
| V2.0 | 2019-08-22 | 增加了边界图片对底图的要求 |
| V3.0 | 2020-05-14 | 依据《关于开展污染地块安全利用现场检查的通知》（环办土壤函〔2020〕176号）的附件3（地块空间信息图层设置要求），修改了地图投影与分带、属性字段的要求。 |

一、 本阶段边界矢量文件

1、 含义

收集各阶段的地块边界面状要素 shp 矢量数据（Shapefile 图形格式文件）

2、 压缩包要求

将某阶段的地块边界 shp 矢量文件存放在文件夹中，文件夹命名格式：所处阶段+（方案序号_）+地块编码，然后将该文件夹压缩为 rar、zip 等格式上传到系统对应位置。

注： 1）所处阶段：对应选择以下十项之一，**地块调查、初步调查、详细调查、风险评估、风险管控、修复、管控及修复、风险管控效果评估、修复效果评估、管控及修复效果评估**；请注意如果地块调查阶段有的填报方式为“初步调查+详细调查”，则所处阶段应为“**地块调查**”。

2）方案序号：由于风险管控、修复、管控及修复、风险管控效果评估、修复效果评估、管控及修复效果评估这 6 个阶段可能存在地块拆分的情况，拆分后的多个地块应上传对应的多个风险管控/修复/管控及修复方案，以及进行相应方案的效果评估，因此文件命名中需要写清在系统中填报时对应的方案序号（编号范围：01-99），如果只有一个方案，方案序号填写为 01 即可；地块调查、风险评估无需编写方案序号。

3、 矢量文件要求

（1）文件命名：所处阶段+（方案序号_）+地块编码.shp（_为下划线）

（2）文件形状：面状（polygon）

（3）坐标系：2000 国家大地坐标系（CGCS2000）

（4）地图投影与分带：高斯-克吕格投影，标准 3 度分带

（5）坐标单位及精度：米，0.0001

（6）字段名称及要求★：

| 序号 | 字段名称 | 字段代码 | 字段类型 | 字段长度 | 小数位数 | 约束条件 | 备注 |
|----|-------|-------|-------|------|------|------|----|
| 1 | 地块名称 | DKMC | Char | 255 | | M | |
| 2 | 地块代码 | DKDM | Char | 100 | | M | |
| 3 | 行政区代码 | XZQDM | Char | 12 | | M | |
| 4 | 行政区名称 | XZQMC | Char | 100 | | M | |
| 5 | 地块面积 | YDMJ | Float | 16 | 2 | M | |
| 6 | 带号 | DH | Int | 16 | 0 | O | |
| 7 | 生产日期 | SCRQ | Time | | | O | |
| 8 | 生产单位 | SCDW | Char | 255 | | O | |
| 9 | 备注 | BZ | Char | 255 | | O | |

- 注： 1) “地块名称”为在污染地块系统中的地块名称。
2) “地块代码”为在污染地块系统中的地块编码。
3) “行政区代码”在现有行政区代码基础上扩展到村级代码，编码遵循《中华人民共和国行政区划代码》(GB/T2260-2007)和《县以下行政区划代码编制规则》(GB/T10114-2003)规定。
4) “地块面积”单位：平方米。
5) “带号”3 度分带带号，填写数值在 24 到 45。
6) “生产日期”精准到天。
7) “生产单位”落实到单位名称。
8) 约束条件取值：M（必填）、O（可填）。

4、 矢量文件制作步骤

具体操作分为以下步骤：

- (1) 点位文件转为空间矢量文件（如果已生成面文件则可跳过此步骤）
- (2) 边界面文件生成
- (3) 大地坐标系面文件生成
- (4) 完善边界面文件属性字段
- (5) 填写边界面文件属性字段
- (6) 与规划信息对比

为便于用户操作，我们依据《关于开展污染地块安全利用现场检查的通知》(环办土壤函(2020)176 号)的附件 3（地块空间信息图层设置要求）录制了制作地块边界矢量文件的视频，**请在系统登录页面下方下载并观看“系统操作视频”中的“地块空间信息整理、核查指导视频”。**

二、 本阶段边界图片

1、 含义：

收集各阶段地块边界及整个地块边界图片，要求**以卫星影像（或其他可明确位置关系的图片）为底图**。存在以下几种情况：

- (1) 对于地块调查、风险评估阶段，边界图片为该阶段的地块边界；
- (2) 如果风险管控、修复、管控及修复、风险管控效果评估、修复效果评估、管控及修复效果评估这 6 个阶段不存在地块拆分时，即各阶段只有一个方案，边界图片为该阶段的地块边界；
- (3) 如果风险管控、修复、管控及修复、风险管控效果评估、修复效果评估、管控及修复效果评估这 6 个阶段存在地块拆分时，即各阶段有多个方案，边界图片需包括该阶段方案对应的地块边界与整个地块边界。

2、 图片要求：

图片命名：所处阶段+（方案序号_）+地块编码，命名方式参考矢量文件的说明，_为下划线；

格式：jpg、png

三、 示例

1、 地块调查阶段-初步调查

(1) 矢量文件示例

压缩包命名：初步调查 1306082270010.zip  初步调查1306082270010.zip

➤ 其中矢量文件命名：初步调查 1306082270010.shp，矢量文件存放在同名的文件夹中

 初步调查1306082270010

| 名称 |
|---------------------------|
| 初步调查1306082270010.dbf |
| 初步调查1306082270010.prj |
| 初步调查1306082270010.sbn |
| 初步调查1306082270010.sbx |
| 初步调查1306082270010.shp |
| 初步调查1306082270010.shp.xml |
| 初步调查1306082270010.shx |

➤ 矢量文件属性表:

| OBJECTID | SHAPE * | 地块名称 | 地块代码 | 行政区划代码 | 行政区名称 | 地块面积 | 带号 | 生产日期 | 生产单 | 备注 |
|----------|---------|------|---------------|--------------|-------|-------|----|----------|------|--------|
| 1 | Polygon | xx地块 | 1306082270010 | 130608001001 | xxx村 | 20000 | 34 | 2020/5/1 | xx单位 | <Null> |

(2) 图片文件示例

图片命名: 初步调查 1306082270010.jpg



2、地块调查阶段-详细调查

(1) 矢量文件示例

压缩包命名: 详细调查 1306082270010.zip  详细调查1306082270010.zip

➤ 其中矢量文件命名: 详细调查 1306082270010.shp, 矢量文件存放在同名的文件夹中

 详细调查1306082270010

| 名称 |
|---------------------------|
| 详细调查1306082270010.dbf |
| 详细调查1306082270010.prj |
| 详细调查1306082270010.sbn |
| 详细调查1306082270010.sbx |
| 详细调查1306082270010.shp |
| 详细调查1306082270010.shp.xml |
| 详细调查1306082270010.shx |

➤ 矢量文件属性表:

| OBJECTID * | SHAPE * | 地块名 | 地块代码 | 行政区代码 | 行政区名 | 地块面 | 带号 | 生产日期 | 生产单 | 备注 |
|------------|---------|------|---------------|--------------|------|-------|----|----------|------|--------|
| 1 | Polygon | xx地块 | 1306082270010 | 130608001001 | xxx村 | 20000 | 34 | 2020/5/1 | xx单位 | <Null> |

(2) 图片文件示例

图片命名：详细调查 1306082270010.jpg



3、风险评估阶段

(1) 矢量文件示例

压缩包命名：风险评估 1306082270010.zip  风险评估1306082270010.zip

➤ 其中矢量文件命名：风险评估 1306082270010.shp，矢量文件存放在同名的文件夹中

 风险评估1306082270010

| 名称 |
|---|
| <input type="checkbox"/> 风险评估1306082270010.shx |
| <input checked="" type="checkbox"/> 风险评估1306082270010.shp.xml |
| <input type="checkbox"/> 风险评估1306082270010.shp |
| <input type="checkbox"/> 风险评估1306082270010.sbx |
| <input type="checkbox"/> 风险评估1306082270010.sbn |
| <input type="checkbox"/> 风险评估1306082270010.prj |
| <input type="checkbox"/> 风险评估1306082270010.dbf |

➤ 矢量文件属性表：

| OBJECTID * | SHAPE * | 地块名 | 地块代码 | 行政区代码 | 行政区名 | 地块面 | 带号 | 生产日期 | 生产单 | 备注 |
|------------|---------|------|---------------|--------------|------|-------|----|----------|------|--------|
| 1 | Polygon | xx地块 | 1306082270010 | 130608001001 | xxx村 | 20000 | 34 | 2020/5/1 | xx单位 | <Null> |

(2) 图片文件示例

图片命名：风险评估 1306082270010.jpg



4、风险管控/修复/管控及修复阶段

以风险管控为例，举例说明。某地块风险管控阶段拆分为 4 个地块，分别编制了风险管控方案，需要分别上传边界矢量文件和边界图片，如下所示：

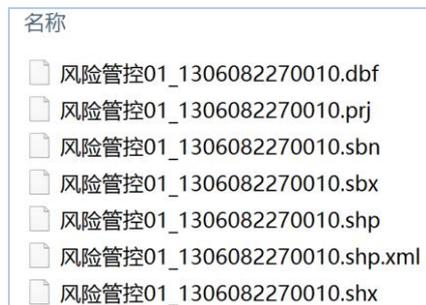
(1) 矢量文件示例

1) 风险管控方案 1

压缩包命名：风险管控 01_1306082270010.zip  风险管控01_1306082270010.zip

➤ 其中矢量文件命名：风险管控 01_1306082270010.shp，矢量文件存放在同名的文件夹中

 风险管控01_1306082270010



➤ 矢量文件属性表：

| OBJECTID * | SHAPE * | 地块名 | 地块代码 | 行政区代码 | 行政区名 | 地块面 | 带号 | 生产日期 | 生产单 | 备注 |
|------------|---------|------|---------------|--------------|------|-------|----|----------|------|--------|
| 1 | Polygon | xx地块 | 1306082270010 | 130608001001 | xxx村 | 20000 | 34 | 2020/5/1 | xx单位 | <Null> |

2) 风险管控方案 2

压缩包命名：风险管控 02_1306082270010.zip  风险管控02_1306082270010.zip

➤ 其中矢量文件命名：风险管控 02_1306082270010.shp，矢量文件存放在同名的文件夹中

 风险管控02_1306082270010

- 名称
- 风险管控02_1306082270010.dbf
 - 风险管控02_1306082270010.prj
 - 风险管控02_1306082270010.sbn
 - 风险管控02_1306082270010.sbx
 - 风险管控02_1306082270010.shp
 - 风险管控02_1306082270010.shp.xml
 - 风险管控02_1306082270010.shx

➤ 矢量文件属性表:

| OBJECTID * | SHAPE * | 地块名 | 地块代码 | 行政区代码 | 行政区名 | 地块面 | 带号 | 生产日期 | 生产单位 | 备注 |
|------------|---------|------|---------------|--------------|------|-------|----|----------|------|--------|
| 1 | Polygon | xx地块 | 1306082270010 | 130608001001 | xxx村 | 20000 | 34 | 2020/5/1 | xx单位 | <Null> |

3) 风险管控方案 3、4 同 1、2

(2) 图片文件示例

| 方案 | 风险管控方案 1 | 风险管控方案 2 | ... | ... |
|------|---|--|-----|-----|
| 图片命名 | 风险管控 01_1306082270010.jpg | 风险管控 02_1306082270010.jpg | ... | ... |
| 图片示例 |  |  | ... | ... |

5、 效果评估阶段

以风险管控效果评估为例，举例说明。某地块风险管控效果评估阶段拆分为 4 个地块，分别编制了风险管控效果评估方案，需要分别上传边界矢量文件和边界图片，如下所示：

(1) 矢量文件示例

1) 风险管控效果评估方案 1

压缩包命名：风险管控效果评估 01_1306082270010.zip

➤ 其中矢量文件命名：风险管控效果评估 01_1306082270010.shp，矢量文件存放在同名的文件夹中

➤ 矢量文件属性表：

| OBJECTID * | SHAPE * | 地块名 | 地块代码 | 行政区代码 | 行政区名 | 地块面 | 带号 | 生产日期 | 生产单位 | 备注 |
|------------|---------|------|---------------|--------------|------|-------|----|----------|------|--------|
| 1 | Polygon | xx地块 | 1306082270010 | 130608001001 | xxx村 | 20000 | 34 | 2020/5/1 | xx单位 | <Null> |

风险管控效果评估01_1306082270010

2) 风险管控效果评估方案 2

压缩包命名：风险管控效果评估 02_1306082270010.zip

➤ 其中矢量文件命名：风险管控效果评估 02_1306082270010.shp

➤ 矢量文件属性表：

| OBJECTID * | SHAPE * | 地块名称 | 地块代码 | 行政区代码 | 行政区名称 | 地块面积 | 带号 | 生产日期 | 生产单位 | 备注 |
|------------|---------|------|---------------|--------------|-------|-------|----|----------|------|--------|
| 1 | Polygon | xx地块 | 1306082270010 | 130608001001 | xxx村 | 20000 | 34 | 2020/5/1 | xx单位 | <Null> |

风险管控效果评估02_1306082270010

3) 风险管控效果评估方案 3、4 同 1、2

(2) 图片文件示例

| 方案 | 风险管控效果评估方案 1 | 风险管控效果评估方案 2 | ... | ... |
|------|-------------------------------|-------------------------------|-----|-----|
| 图片命名 | 风险管控效果评估 01_1306082270010.jpg | 风险管控效果评估 02_1306082270010.jpg | ... | ... |
| 图片示例 | | | ... | ... |