附件1：

农田水网一张图数据格式要求

一、数据格式 ：shp.

二、坐标 ：cgcs 2000 高斯克吕格投影坐标系。

三、字段包括：州（市）、县（市、区）、乡镇、村组 、沟渠断面尺寸（宽\*长，单位为“m”）、长度（单位为“m”）、建筑材料、完好情况、淤堵情况、使用情况、管理情况、沟渠名称、沟渠分类（干渠、支渠、斗渠、农渠）、沟渠渠首流量、所在灌区名称、所在涝区名称等（具体要求参见：制 图要素信息表）。

 制图要素信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 字段名称 | 字段别名 | 字段类型 | 字段长度 | 单位 | 小数位数 | 备注 |
|   | 州（市） | ZSMC | 文本 | 50 |  |  |  |
| 2 | 县（ 市、 区 ） | XMC | 文本 | 50 |  |  |  |
| 3 | 乡镇 | XZMC | 文本 | 50 |  |  |  |
| 4 | 村组 | CZMC | 文本 | 50 |  |  | 同一条沟渠流经多个村组 |
| 5 | 沟渠名称 | GQMC | 文本 | 50 |  |  |  |
|   | 所在灌区名称 | GQMC | 文本 | 50 |  |  |  |
| 7 | 所在涝区名称 | LQMC | 文本 | 50 |  |  |  |
| 8 | 沟渠分类 | GQFL | 文本 | 50 |  |  | 填写： 干渠、支渠、斗渠、农渠 |
|   | 断面尺寸 | DMCC | 文本 | 50 | m | 2 | 宽\* 长 ，单位为"m" |
|   | 长度 | CD | 双精度 | 50 | m | 2 | 单位为"m" |
|   | 沟渠渠首流量 | SLL | 双精度 | 50 | m3/s | 2 |  |
| 12 | 建筑材料 | JZCL | 文本 | 50 |  |  | 填写： 砌石、混凝土、土沟 |
| 13 | 完好情况 | WHQk | 文本 | 50 |  |  | 填写： 完好、部分破损、完全破损 |
| 14 | 使用情况 | SYQk | 文本 | 50 |  |  | 填写 ：废弃、使用中 |
| 15 | 淤堵情况 | YDQk | 文本 | 50 |  |  | 填写： 无淤堵、部分淤堵、完全淤堵 |
|   | 管理情况 | GLQk | 文本 | 50 |  |  | 有人管护、无人管护 |