

建设工程规划报批二维电子数据
成果入库指引
(试行)

广州市规划和自然资源局

广州城市规划技术开发服务部有限公司

2020年5月

目 次

| | |
|-------------------------|----|
| 1 总则..... | 1 |
| 2 建筑工程规划电子报批数据入库指引..... | 1 |
| 2.1 工作内容..... | 1 |
| 2.2 入库工作流程..... | 1 |
| 2.3 建筑设计方案数据成果要求..... | 3 |
| 2.4 建筑工程规划许可数据成果要求..... | 6 |
| 3 市政工程规划电子报批数据入库指引..... | 9 |
| 3.1 工作内容..... | 9 |
| 3.2 入库工作流程..... | 9 |
| 3.3 数据成果要求..... | 11 |
| 4 管线工程规划电子报批数据入库指引..... | 20 |
| 4.1 工作内容..... | 21 |
| 4.2 入库工作流程..... | 21 |
| 4.3 数据成果要求..... | 22 |

1 总则

1.1 为适应广州市规划管理新的技术规定和要求，进一步规范规划报批电子文件的内容，制定了《建设工程规划报批二维电子数据成果入库指引》。

1.2 本指引对建设工程规划报批的电子数据标准化处理方式进行说明，可作为案件办理人员进行数据成果入库的指引。

1.3 本指引执行《中华人民共和国城乡规划法》、《广州市城乡规划条例》、《广州市城乡规划技术规定》以及其他规划管理相关技术规定和要求。

1.4 本指引于XXXX年X月X日起执行。

2 建筑工程规划电子报批数据入库指引

2.1 工作内容

建筑工程规划电子报批数据主要包括建筑设计方案数据、建筑工程规划许可证数据两类。这两类数据的采集与更新工作采用 CAD 技术、GIS 数据建库技术和动态数据管理机制，与电子报批环节、OA 办公系统有机结合，根据案件的办理流程采集与案件相关联的电子报批图形文件，录入、检查其属性信息的正确性、完整性，实行动态采集与更新。

2.2 入库工作流程

业务办理系统在特定业务办理环节中激活数据建库请求；建库人员通过请求打开案件并确认案件图形及业务审批信息；建库人员分别利用工具从 CAD 中提取出建库所需图形数据和从业务办理系统中抽取所需业务指标信息；通过 GIS 工具将图形数据及业务指标数据进行整合，并入到对应数据图层中；检查人员根据建库数据清单对建库数据进行审核，并提交到正式版本数据库中。

建筑工程规划电子报批数据采集与更新的工作流程如图 1 所示。

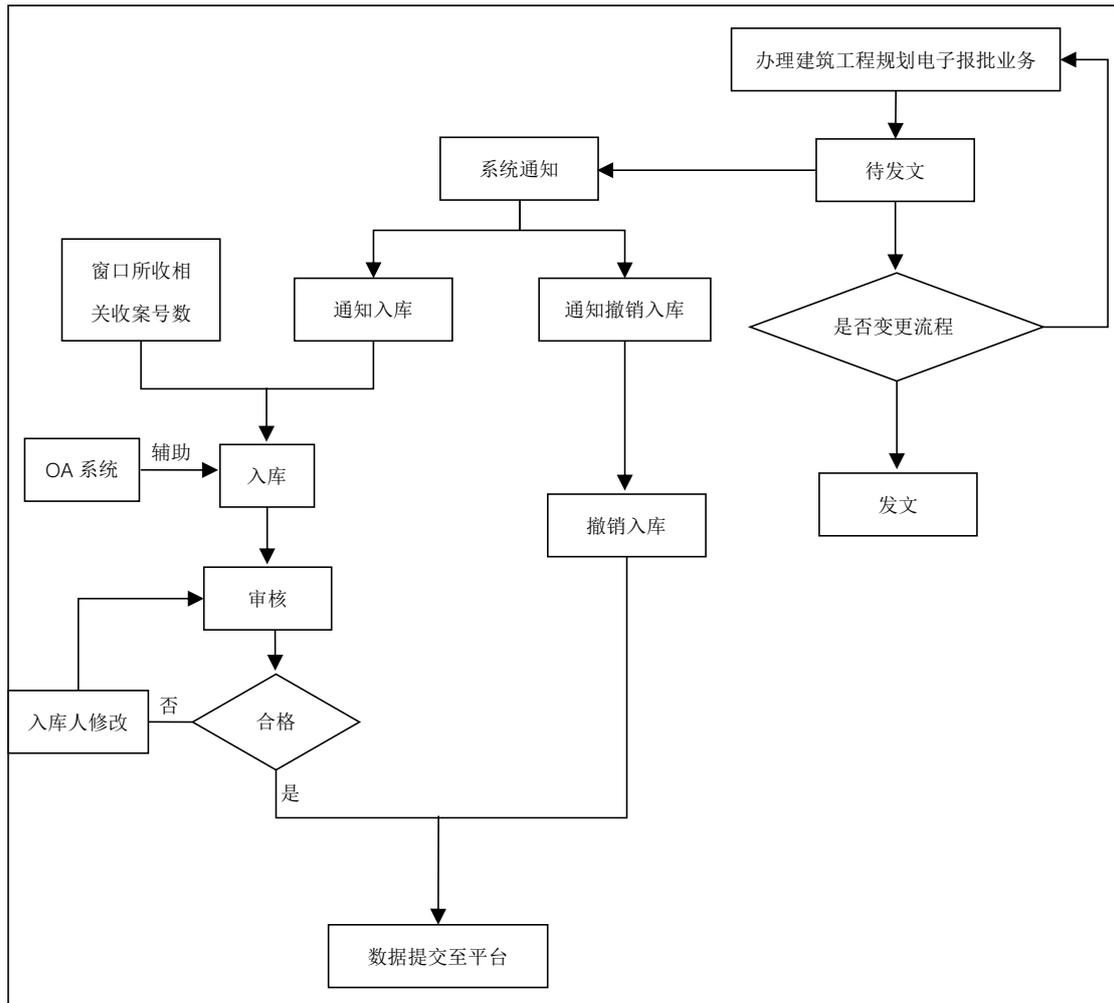


图 1 建筑工程规划电子报批数采集与更新流程图

说明：

- 1) 建筑工程规划电子报批包括建设工程设计方案审查、建筑工程规划许可证报批两类，类型的判断借助于 OA 系统，不同类型数据入库对应的数据集。
- 2) “系统通知”同时通知到数据入库人和审核人。
- 3) 数据采集与更新的整个流程按照测绘质量管理要求，填写《建筑工程电子报批数据入库工作流转表》，详细记录数据基本信息、分类和数据入库、审核、提交等各工作环节情况。
- 4) 数据审核过程是数据质量检查环节，审核人需详细填写《建筑工程规划电子报批数据入库审核过程记录表》，与《建筑工程规划电子报批数据入库工作流转表》对应，记录不合格入库数据及修改建议，反馈给入库人修改，并记录修改情况和复核情况。
- 5) 每宗案件一般在收到信使通知操作的当日或次日完成入库、审核与提交。规定每半

月内所入库案件为一批次，制一张工作流转表。

2.3 建筑设计方案数据成果要求

结合建筑工程设计方案本身及其相关规划管理业务日常业务审批需求，对建筑工程设计方案数据进行数据结构设计。建筑工程设计方案数据内容的逻辑分层设计成主要由规划用地技术经济指标层、用地功能区技术经济指标层、公建配套层、道路中心线边线层、标准层平面层、建筑基底层、绿地界限层、停车场库层、功能地块层等共计 9 层构成。各数据层结构见表 1-8 所示。

表 1 规划用地技术经济指标层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|----------------|--------|--------|------|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 文证号 | WZH | Text | 60 | |
| 用地性质 | YDXZ | Text | 50 | |
| 总用地面积(平方米) | ZYDMJ | Double | 8 | |
| 建设用地面积(平方米) | JSYDMJ | Double | 8 | |
| 计算容积率用地面积(平方米) | JRYDMJ | Double | 8 | |
| 计算容积率建筑面积(平方米) | JRJZMJ | Double | 8 | |
| 容积率 | RJL | Double | 8 | |
| 建筑密度(%) | JZMD | Double | 8 | |
| 塔楼密度(%) | TLMD | Double | 8 | |
| 总人口(人) | ZRK | Long | 4 | |
| 总户数(户) | ZHS | Long | 4 | |
| 绿地率(%) | LDL | Double | 8 | |
| 公建配套 | GJPT | Text | 4000 | |
| 相关文证号 | XGWZH | Text | 500 | |
| 是否最终成果 | SFZZCG | Text | 10 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |
| 入库人员 | RKRY | Text | 50 | |
| 入库日期 | RKRQ | Text | 50 | |
| 检查人员 | JCRY | Text | 50 | |
| 检查日期 | JCRQ | Text | 50 | |

表 2 用地功能区技术经济指标层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|------|------|----|----|----|
|------|------|----|----|----|

| | | | | |
|----------------|--------|--------|------|--|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 文证号 | WZH | Text | 60 | |
| 功能区类型 | GNQLX | Text | 50 | |
| 用地性质 | YDXZ | Text | 50 | |
| 总用地面积(平方米) | ZYDMJ | Double | 8 | |
| 建设用地面积(平方米) | JSYDMJ | Double | 8 | |
| 计算容积率用地面积(平方米) | JRYDMJ | Double | 8 | |
| 计算容积率建筑面积(平方米) | JRJZMJ | Double | 8 | |
| 容积率 | RJL | Double | 8 | |
| 建筑密度(%) | JZMD | Double | 8 | |
| 塔楼密度(%) | TLMD | Double | 8 | |
| 总人口(人) | ZRK | Long | 4 | |
| 总户数(户) | ZHS | Long | 4 | |
| 绿地率(%) | LDL | Double | 8 | |
| 公建配套 | GJPT | Text | 4000 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

表 3 公建配套层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|------|--------|--------|-----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 文证号 | WZH | Text | 60 | |
| 设施名称 | SSMC | Text | 50 | |
| 用地面积 | JSYDMJ | Double | 8 | |
| 公建类型 | GJLX | Text | 20 | |
| 建筑面积 | JZMJ | Double | 8 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

表 4 总平面层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|------|------|------|----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |

| | | | | |
|------|------|------|-----|--|
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 文证号 | WZH | Text | 60 | |
| 建筑编号 | JZBH | Text | 50 | |
| 层数范围 | CSFW | Text | 50 | |
| 建筑状况 | JZZK | Text | 4 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

表 5 建筑基层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|---------|------|--------|-----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 文证号 | WZH | Text | 60 | |
| 建筑编号 | JZBH | Text | 50 | |
| 最大层数 | ZDCS | Long | 4 | |
| 建筑面积 | JZMJ | Double | 8 | |
| 计算容积率面积 | JRMJ | Double | 8 | |
| 建筑状况 | JZZK | Text | 4 | |
| 建筑类型 | JZLX | Text | 500 | |
| 公建配套 | GJPT | Text | 500 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

表 6 绿地界线层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|------|------|--------|-----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 文证号 | WZH | Text | 60 | |
| 绿地类型 | LDLX | Text | 20 | |
| 绿地面积 | LDMJ | Double | 8 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

表 7 停车场库层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|------|------|------|----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |

| | | | | |
|--------|--------|--------|-----|--|
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 文证号 | WZH | Text | 60 | |
| 编号 | BH | Text | 20 | |
| 层数 | CS | Long | 4 | |
| 机动车位 | JDCW | Long | 4 | |
| 非机动车位 | FJDCW | Long | 4 | |
| 停车位总面积 | TCWZMJ | Double | 8 | |
| 特殊类型 | TS LX | Text | 20 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

表 8 功能地块层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|------|--------|------|-----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 文证号 | WZH | Text | 60 | |
| 地块类型 | GNQKLX | Text | 50 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

2.4 建筑工程规划许可数据成果要求

结合建筑工程规划报建本身及其相关规划管理业务审批过程的应用需求,对建筑工程规划报建数据进行数据结构设计。建筑工程规划报建数据逻辑分层设计主要有道路、绿地、总平面(地上层)、建筑基底、总平面(地下层)、停车库、公建配套等7图层构成。各数据层的结构见表9-14。

表 9 停车库层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|------|------|------|----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 发文号 | WZH | Text | 50 | |
| 空间位置 | KJWZ | Text | 4 | |
| 层数范围 | CSFW | Text | 50 | |

| | | | | |
|--------------|---------|---------|-----|--|
| 建筑编号 | JZBH | Text | 50 | |
| 汽车库面积（平方米） | QCKMJ | Double | 38 | |
| 机动车泊位数 | JDCPWS | Integer | 4 | |
| 非机动车库面积（平方米） | FJDCPWS | Double | 38 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

表 10 公建配套层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|-----------|------|--------|-----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 发文号 | WZH | Text | 50 | |
| 建筑编号 | JZBH | Text | 50 | |
| 设施名称 | SSMC | Text | 50 | |
| 建筑面积（平方米） | JZMJ | Double | 38 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

表 11 道路层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|------|------|------|-----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 发文号 | WZH | Text | 50 | |
| 道路类型 | DLLX | Text | 10 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

表 12 绿地层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|-----------|------|--------|----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 发文号 | WZH | Text | 50 | |
| 绿地类型 | LDLX | Text | 10 | |
| 绿地面积（平方米） | LDMJ | Double | 38 | |

| | | | | |
|----|----|------|-----|--|
| 备注 | BZ | Text | 200 | |
|----|----|------|-----|--|

表 13 总平面层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|-------|-------|--------|-----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 发文号 | WZH | Text | 50 | |
| 建筑编号 | JZBH | Text | 50 | |
| 建筑类型 | JZLX | Text | 10 | |
| 层数范围 | CSFW | Text | 300 | |
| 层高（米） | CG | Double | 38 | |
| 特殊类型 | TSLX | Text | 50 | |
| 相关文证号 | XGWZH | Text | 500 | |
| 入库人员 | RKRY | Text | 50 | |
| 入库日期 | RKRQ | Text | 50 | |
| 检查人员 | JCRY | Text | 50 | |
| 检查日期 | JCRQ | Text | 50 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

表 14 建筑基底层数据结构表

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 | 备注 |
|-------|-------|--------|-----|----|
| 要素编码 | YSBM | Text | 50 | |
| 立案编号 | LABH | Text | 16 | |
| 项目编号 | XMBH | Text | 50 | |
| 项目代码 | XMDM | Text | 50 | |
| 发文号 | WZH | Text | 50 | |
| 建筑编号 | JZBH | Text | 50 | |
| 建筑类型 | JZLX | Text | 10 | |
| 层数范围 | CSFW | Text | 300 | |
| 层高（米） | CG | Double | 38 | |
| 特殊类型 | TSLX | Text | 50 | |
| 相关文证号 | XGWZH | Text | 500 | |
| 入库人员 | RKRY | Text | 50 | |

| | | | | |
|------|------|------|-----|--|
| 入库日期 | RKRQ | Text | 50 | |
| 检查人员 | JCRY | Text | 50 | |
| 检查日期 | JCRQ | Text | 50 | |
| 备注 | BZ | Text | 200 | |

3 市政工程规划电子报批数据入库指引

3.1 工作内容

市政工程规划电子报批数据采集与更新工作采用 CAD 技术、GIS 数据建库技术和动态数据管理机制，与电子报批环节、OA 办公系统有机结合，根据案件的办理流程采集与案件相关联的电子报批图形文件，录入、检查其属性信息的正确性、完整性，实行动态采集与更新。

3.2 入库工作流程

业务办理系统在特定业务办理环节中激活数据建库请求；建库人员通过请求打开案件并确认案件图形及业务审批信息；建库人员分别利用工具从 CAD 中提取出建库所需图形数据和从业务办理系统中抽取所需业务指标信息；通过 GIS 工具将图形数据及业务指标数据进行整合，并入到对应数据图层中；检查人员根据建库数据清单对建库数据进行审核，并提交到正式版本数据库中。

市政工程规划电子报批数据采集与更新的工作流程如图 2 所示。

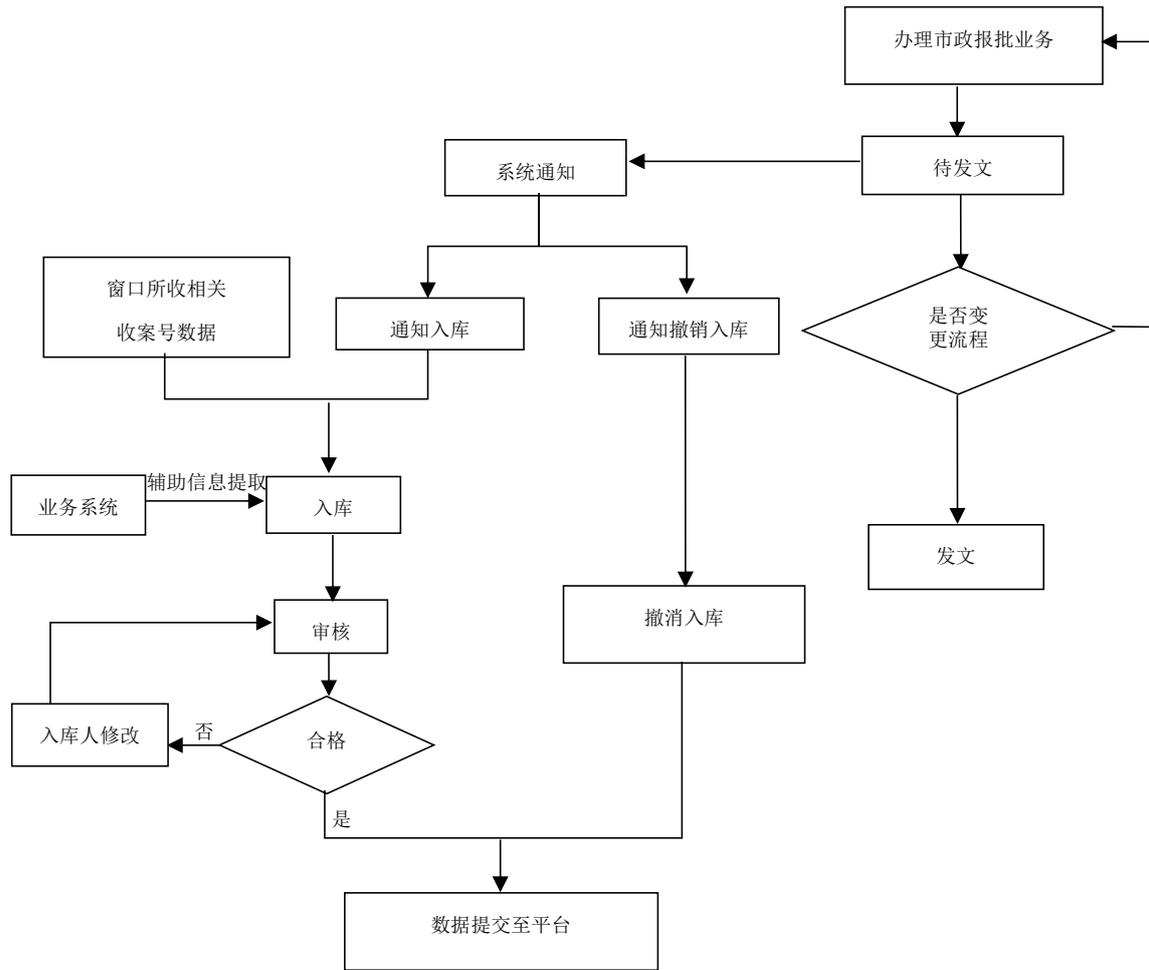


图 2 市政工程规划电子报批数据采集与更新流程图

说明：

(1) 数据的采集与更新是处在市政工程规划电子报批案件整个办理流程中的转待发文时。

(2) “系统通知”同时通知数据入库人和审核人。数据采集与更新的整个流程按照测绘质量管理要求，填写《市政工程规划电子报批数据采集与更新工作流转表》，详细记录数据基本信息和数据入库、审核、提交等各工作环节情况。

(3) 数据审核过程是数据质量检查环节，审核人需详细填写《市政工程规划电子报批数据采集与更新工作流转表》，记录不合格入库案件及修改建议，反馈给入库人修改，并记录修改情况和复核情况。

(4) 每宗案件一般在收到信使通知操作的当日或次日完成入库、审核与提交。规定每半月内所入库案件为一批次，制一张工作流转表。

(5) 对于无法正常入库的案件，除反映在《市政工程规划电子报批数据采集与更新工作流转表》上之外，另每年汇总《201*年市政工程规划电子报批未成功入库案件汇总表》，全面反映案件问题案件详细情况。

3.3 数据成果要求

表 15 道路交通桥梁隧道边线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 16 道路交通工程边线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |

| | | | |
|------|------|--------|----|
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 17 道路交通中线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 18 道路交通人行道车行道边线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 19 道路交通竖向标高

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 高程 | GC | Double | 8 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 20 轨道交通控制保护区

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 21 轨道交通设施

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLMC | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 22 轨道交通设施结构外边线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLMC | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 23 轨道交通中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLMC | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 24 高压塔

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|-------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 塔位编号 | XLMC | String | 20 |
| 塔高（米） | TG | Double | 8 |
| 根开（米） | GK | Double | 8 |
| 塔形 | TX | String | 10 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 25 高压走廊控制线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 26 高压塔占地范围

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 27 高压走廊中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLMC | String | 200 |

| | | | |
|----------|------|---------|----|
| 电压等级（千伏） | DYDJ | Integer | 4 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 28 河涌竖向标高

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 高程 | GC | Double | 8 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 29 河涌堤岸线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 30 河涌辅助线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 31 河涌工程边线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |

| | | | |
|------|------|--------|----|
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |
|------|------|--------|----|

表 32 蓝线（河涌规划控制线）

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 河涌名称 | HCMC | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 33 水闸

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 34 铁路设施

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 名称 | MC | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 35 铁路中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 40 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 建设状态 | JSZT | String | 6 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

4 管线工程规划电子报批数据入库指引

4.1 工作内容

管线工程规划电子报批数据采集与更新工作采用 CAD 技术、GIS 数据建库技术和动态数据管理机制，与电子报批环节、OA 办公系统有机结合，根据案件的办理流程采集与案件相关联的电子报批图形文件，录入、检查其属性信息的正确性、完整性，实行动态采集与更新。

4.2 入库工作流程

业务办理系统在特定业务办理环节中激活数据建库请求；建库人员通过请求打开案件并确认案件图形及业务审批信息；建库人员分别利用工具从 CAD 中提取出建库所需图形数据和从业务办理系统中抽取所需业务指标信息；通过 GIS 工具将图形数据及业务指标数据进行整合，并入到对应数据图层中；检查人员根据建库数据清单对建库数据进行审核，并提交到正式版本数据库中。

市政工程规划电子报批数据采集与更新的工作流程如图 3 所示。

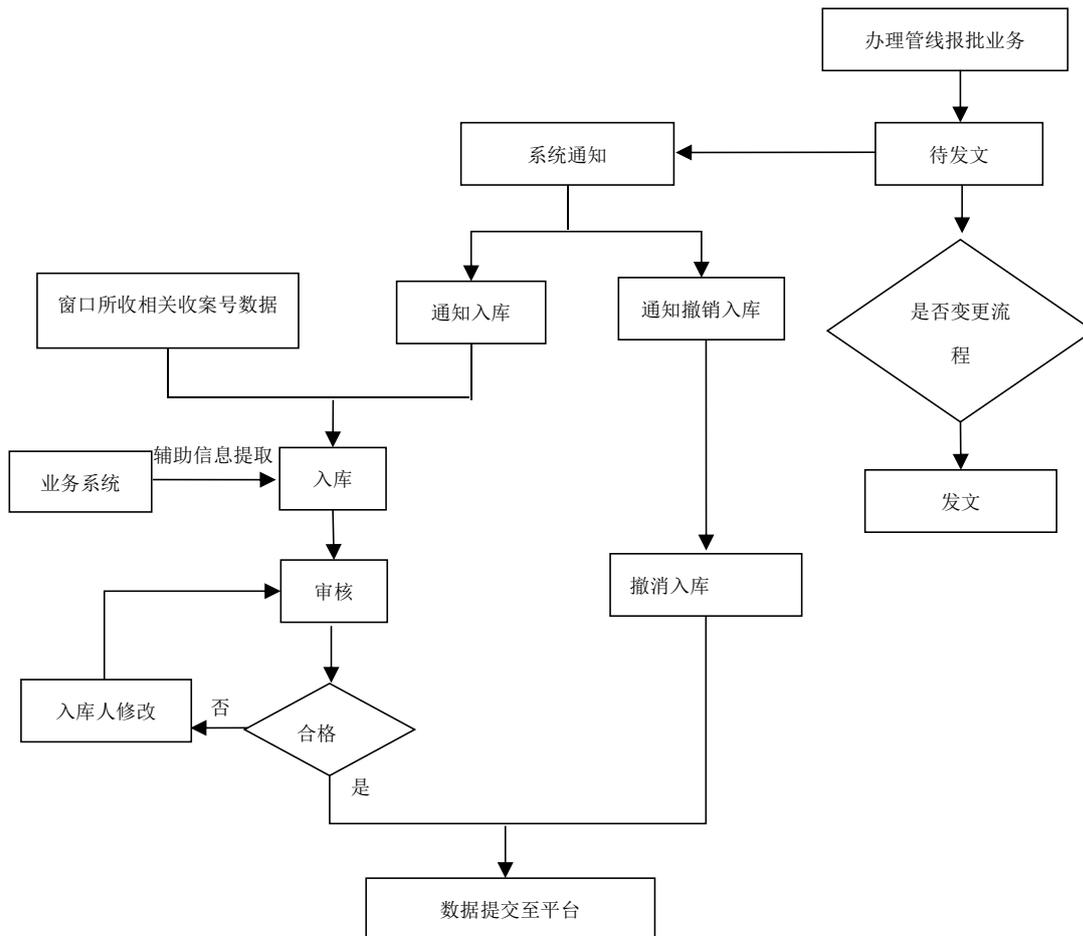


图 3 市政工程规划电子报批数据采集与更新流程图

说明：

(1) 数据的采集与更新是处在市政工程规划电子报批案件整个办理流程中的转待发文时。

(2) “系统通知”同时通知数据入库人和审核人。数据采集与更新的整个流程按照测绘质量管理要求，填写《管线工程规划电子报批数据采集与更新工作流转表》，详细记录数据基本信息和数据入库、审核、提交等各工作环节情况。

(3) 数据审核过程是数据质量检查环节，审核人需详细填写《管线工程规划电子报批数据采集与更新工作流转表》，记录不合格入库案件及修改建议，反馈给入库人修改，并记录修改情况和复核情况。

(4) 每宗案件一般在收到信使通知操作的当日或次日完成入库、审核与提交。规定每半月内所入库案件为一批次，制一张工作流转表。

对于无法正常入库的案件，除反映在《市政工程规划电子报批数据采集与更新工作流转表》上之外，另每年汇总《201*年管线工程规划电子报批未成功入库案件汇总表》，全面反映案件问题案件详细情况。

4.3 数据成果要求

表 36 电力管线设施

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线设施 | GXSS | String | 16 |
| 地面高程 | DMGC | Double | 8 |

| | | | |
|--------|----------|--------|-----|
| 最高管顶高程 | ZGGC_TOP | Double | 8 |
| 最低管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 井深 | JS | Double | 8 |
| 井盖尺寸 | JGCC | Double | 8 |
| 井室尺寸 | JSCC | Double | 8 |
| 管井数 | GJS | String | 50 |
| 共井情况 | GJQK | String | 100 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 37 电力管线中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|--------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线子类型 | GXZLX | String | 50 |
| 管线分级 | GXFJ | String | 50 |
| 管线材料 | GXCL | String | 50 |
| 起点管顶高程 | QDGC_TOP | Double | 8 |
| 终点管顶高程 | ZDGC_TOP | Double | 8 |
| 起点管底高程 | QDGC_BTM | Double | 8 |
| 终点管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |

| | | | |
|---------|--------|--------|----|
| 起点埋深 | QDMS | Double | 8 |
| 终点埋深 | ZDMS | Double | 8 |
| 管径/断面尺寸 | GJDMCC | String | 40 |
| 缆线根数 | LXGS | String | 70 |
| 总孔数 | ZKS | String | 50 |
| 各运营商孔数 | GYYSKS | String | 50 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 38 给水管线设施

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|--------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线设施 | GXSS | String | 16 |
| 地面高程 | DMGC | Double | 8 |
| 最高管顶高程 | ZGGC_TOP | Double | 8 |
| 最低管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 井深 | JS | Double | 8 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 井盖尺寸 | JGCC | Double | 8 |
| 井室尺寸 | JSCC | Double | 8 |
| 管井数 | GJS | String | 50 |
| 共井情况 | GJQK | String | 100 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 39 给水管线中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|---------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线子类型 | GXZLX | String | 50 |
| 管线分级 | GXFJ | String | 50 |
| 管线材料 | GXCL | String | 50 |
| 起点管顶高程 | QDGC_TOP | Double | 8 |
| 终点管顶高程 | ZDGC_TOP | Double | 8 |
| 起点管底高程 | QDGC_BTM | Double | 8 |
| 终点管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 起点埋深 | QDMS | Double | 8 |
| 终点埋深 | ZDMS | Double | 8 |
| 管径/断面尺寸 | GJDMCC | String | 40 |

| | | | |
|--------|--------|--------|----|
| 缆线根数 | LXGS | String | 70 |
| 总孔数 | ZKS | String | 50 |
| 各运营商孔数 | GYYSKS | String | 50 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 40 垃圾真空管线设施

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|--------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线设施 | GXSS | String | 16 |
| 地面高程 | DMGC | Double | 8 |
| 最高管顶高程 | ZGGC_TOP | Double | 8 |
| 最低管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 井深 | JS | Double | 8 |
| 井盖尺寸 | JGCC | Double | 8 |
| 井室尺寸 | JSCC | Double | 8 |
| 管井数 | GJS | String | 50 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 共井情况 | GJQK | String | 100 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 41 垃圾真空管线中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|---------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线子类型 | GXZLX | String | 50 |
| 管线分级 | GXFJ | String | 50 |
| 管线材料 | GXCL | String | 50 |
| 起点管顶高程 | QDGC_TOP | Double | 8 |
| 终点管顶高程 | ZDGC_TOP | Double | 8 |
| 起点管底高程 | QDGC_BTM | Double | 8 |
| 终点管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 起点埋深 | QDMS | Double | 8 |
| 终点埋深 | ZDMS | Double | 8 |
| 管径/断面尺寸 | GJDMCC | String | 40 |
| 缆线根数 | LXGS | String | 70 |
| 总孔数 | ZKS | String | 50 |
| 各运营商孔数 | GYYSKS | String | 50 |

| | | | |
|------|------|--------|----|
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 42 排水辅助线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 43 排水管线设施

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |

| | | | |
|--------|----------|--------|-----|
| 管线设施 | GXSS | String | 16 |
| 地面高程 | DMGC | Double | 8 |
| 最高管顶高程 | ZGGC_TOP | Double | 8 |
| 最低管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 井深 | JS | Double | 8 |
| 井盖尺寸 | JGCC | Double | 8 |
| 井室尺寸 | JSCC | Double | 8 |
| 管井数 | GJS | String | 50 |
| 共井情况 | GJQK | String | 100 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 44 排水管线中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|--------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线子类型 | GXZLX | String | 50 |
| 管线分级 | GXFJ | String | 50 |
| 管线材料 | GXCL | String | 50 |
| 起点管顶高程 | QDGC_TOP | Double | 8 |
| 终点管顶高程 | ZDGC_TOP | Double | 8 |

| | | | |
|---------|----------|--------|----|
| 起点管底高程 | QDGC_BTM | Double | 8 |
| 终点管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 起点埋深 | QDMS | Double | 8 |
| 终点埋深 | ZDMS | Double | 8 |
| 管径/断面尺寸 | GJDMCC | String | 40 |
| 缆线根数 | LXGS | String | 70 |
| 总孔数 | ZKS | String | 50 |
| 各运营商孔数 | GYYSKS | String | 50 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 45 热力管线设施

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|--------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线设施 | GXSS | String | 16 |
| 地面高程 | DMGC | Double | 8 |
| 最高管顶高程 | ZGGC_TOP | Double | 8 |

| | | | |
|--------|----------|--------|-----|
| 最低管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 井深 | JS | Double | 8 |
| 井盖尺寸 | JGCC | Double | 8 |
| 井室尺寸 | JSCC | Double | 8 |
| 管井数 | GJS | String | 50 |
| 共井情况 | GJQK | String | 100 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 46 热力管线中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|--------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线子类型 | GXZLX | String | 50 |
| 管线分级 | GXFJ | String | 50 |
| 管线材料 | GXCL | String | 50 |
| 起点管顶高程 | QDGC_TOP | Double | 8 |
| 终点管顶高程 | ZDGC_TOP | Double | 8 |
| 起点管底高程 | QDGC_BTM | Double | 8 |
| 终点管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 起点埋深 | QDMS | Double | 8 |

| | | | |
|---------|--------|--------|----|
| 终点埋深 | ZDMS | Double | 8 |
| 管径/断面尺寸 | GJDMCC | String | 40 |
| 缆线根数 | LXGS | String | 70 |
| 总孔数 | ZKS | String | 50 |
| 各运营商孔数 | GYYSKS | String | 50 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 47 燃气管线设施

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|--------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线设施 | GXSS | String | 16 |
| 地面高程 | DMGC | Double | 8 |
| 最高管顶高程 | ZGGC_TOP | Double | 8 |
| 最低管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 井深 | JS | Double | 8 |
| 井盖尺寸 | JGCC | Double | 8 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 井室尺寸 | JSCC | Double | 8 |
| 管井数 | GJS | String | 50 |
| 共井情况 | GJQK | String | 100 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 48 燃气管线中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|---------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线子类型 | GXZLX | String | 50 |
| 管线分级 | GXFJ | String | 50 |
| 管线材料 | GXCL | String | 50 |
| 起点管顶高程 | QDGC_TOP | Double | 8 |
| 终点管顶高程 | ZDGC_TOP | Double | 8 |
| 起点管底高程 | QDGC_BTM | Double | 8 |
| 终点管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 起点埋深 | QDMS | Double | 8 |
| 终点埋深 | ZDMS | Double | 8 |
| 管径/断面尺寸 | GJDMCC | String | 40 |
| 缆线根数 | LXGS | String | 70 |

| | | | |
|--------|--------|--------|----|
| 总孔数 | ZKS | String | 50 |
| 各运营商孔数 | GYYSKS | String | 50 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 49 石油管线安全保护线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 50 石油管线中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 管径 | GJ | String | 50 |
| 管材 | GC | String | 50 |
| 压力 | YL | String | 50 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 51 天然气高压管线安全保护线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 52 天然气高压管线中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|------|------|--------|----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 管径 | GJ | String | 50 |
| 管材 | GC | String | 50 |
| 压力 | YL | String | 50 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 53 通信管线设施

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|--------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线设施 | GXSS | String | 16 |
| 地面高程 | DMGC | Double | 8 |
| 最高管顶高程 | ZGGC_TOP | Double | 8 |

| | | | |
|--------|----------|--------|-----|
| 最低管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 井深 | JS | Double | 8 |
| 井盖尺寸 | JGCC | Double | 8 |
| 井室尺寸 | JSCC | Double | 8 |
| 管井数 | GJS | String | 50 |
| 共井情况 | GJQK | String | 100 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 54 通信管线中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|--------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线子类型 | GXZLX | String | 50 |
| 管线分级 | GXFJ | String | 50 |
| 管线材料 | GXCL | String | 50 |
| 起点管顶高程 | QDGC_TOP | Double | 8 |
| 终点管顶高程 | ZDGC_TOP | Double | 8 |
| 起点管底高程 | QDGC_BTM | Double | 8 |
| 终点管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 起点埋深 | QDMS | Double | 8 |

| | | | |
|---------|--------|--------|----|
| 终点埋深 | ZDMS | Double | 8 |
| 管径/断面尺寸 | GJDMCC | String | 40 |
| 缆线根数 | LXGS | String | 70 |
| 总孔数 | ZKS | String | 50 |
| 各运营商孔数 | GYYSKS | String | 50 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |

表 55 综合管沟管线设施

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|--------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线设施 | GXSS | String | 16 |
| 地面高程 | DMGC | Double | 8 |
| 最高管顶高程 | ZGGC_TOP | Double | 8 |
| 最低管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 井深 | JS | Double | 8 |
| 井盖尺寸 | JGCC | Double | 8 |

| | | | |
|------|------|--------|-----|
| 井室尺寸 | JSCC | Double | 8 |
| 管井数 | GJS | String | 50 |
| 共井情况 | GJQK | String | 100 |
| 备注 | BZ | String | 60 |

表 56 综合管沟管线中心线

| 属性名称 | 字段名称 | 类型 | 长度 |
|---------|----------|--------|-----|
| 要素编码 | YSBM | String | 50 |
| 立案编号 | LABH | String | 16 |
| 项目编号 | XMBH | String | 50 |
| 项目代码 | XMDM | String | 50 |
| 项目名称 | XMMC | String | 200 |
| 审批文号 | WZH | String | 60 |
| 建设单位 | JSDW | String | 200 |
| 线路名称 | XLNC | String | 200 |
| 管线类型 | GXLX | String | 8 |
| 管线子类型 | GXZLX | String | 50 |
| 管线分级 | GXFJ | String | 50 |
| 管线材料 | GXCL | String | 50 |
| 起点管顶高程 | QDGC_TOP | Double | 8 |
| 终点管顶高程 | ZDGC_TOP | Double | 8 |
| 起点管底高程 | QDGC_BTM | Double | 8 |
| 终点管底高程 | ZDGC_BTM | Double | 8 |
| 起点埋深 | QDMS | Double | 8 |
| 终点埋深 | ZDMS | Double | 8 |
| 管径/断面尺寸 | GJDMCC | String | 40 |
| 缆线根数 | LXGS | String | 70 |

| | | | |
|--------|--------|--------|----|
| 总孔数 | ZKS | String | 50 |
| 各运营商孔数 | GYYSKS | String | 50 |
| 备注 | BZ | String | 60 |
| 入库人员 | RKRY | String | 30 |
| 入库日期 | RKRQ | String | 10 |
| 检查人员 | JCRY | String | 50 |
| 检查日期 | JCRQ | String | 50 |