京建发〔2020〕366号附件1

**北京市施工扬尘视频监管平台对接规范**

**一、适用范围**

文档主要适用于北京市施工扬尘视频监管平台与各视频监控平台（含其他委办局建设视频平台、租用厂商视频平台、施工单位自身建设视频平台）（以下统称子平台）进行工程基本信息共享、视频级联共享、监控点位信息共享、车辆照片共享、车辆冲洗不达标共享。

本规范暂不考虑街（乡）镇级平台接入。

**二、术语**

1．联网系统信息

联网系统内传输、交换、控制的信息,主要包括报警信息（模拟开关量报警和数据协议型报警）、视频信息（模拟视频信号和数字视频信号）、音频信息（模拟音频信号和数字音频信号）、设备控制信息（串口数据和IP网络数据）设备管理信息（串口数据和IP网络数据）等。

2．前端设备

联网系统中安装于监控现场的信息采集、编码/处理、存储、传输、安全控制等设备。

3．监控点

前端设备安装或监控的地点或场所。

4．级联

两个信令安全路由网关之间按照上下级关系连接，上级中心信令控制服务器通过信令安全路由网关可调用下级中心信令控制服务器所管辖的监控资源，下级中心信令控制服务器通过信令安全路由网 关向上级中心信令控制服务器上传本级中心信令控制服务器所管辖的监控资源或共享上级资源。

5．互联

两个信令安全路由网关之间按照平级关系连接，中心信令控制服务器之间经授权可相互调用对方中心信令控制服务器的监控资源。

**三、缩略词**

市级平台：北京市施工扬尘管控视频监控平台

子平台：各视频监控平台（含其他委办局建设视频平台、租用厂商视频平台、施工单位自身建设视频平台）

**四、数据传输安全**

市级平台遵循GB/T28181-2016标准和DB11/T 1708-2019标准中的数据传输、交换、控制等安全性要求，在身份鉴权的基础上采用基于角色的访问控制模型对用户进行访问控制，对信令做数字摘要认证。

所有平台数据共享过程中，结构化数据采用中间库共享，非结构化数据采用FTP方式传输。数据传输的安全性由网络安全、中间库安全、FTP安全三部分组成。

1．网络安全：在网络安全方面建立黑白名单，只允许受信任IP地址对中间库进行访问，在数据库中避免采用默认端口。

2．中间库安全：

中间库为子平台分配独立的用户并绑定IP来控制对中间库的访问和连接权限，子平台分配的独立存储空间保证数据的独立性避免相互影响；禁用中间库的默认用户；禁止使用管理员账号远程连接；限制单个用户的连接数量。

3．FTP安全：FTP作为文件传输服务，为子平台分配独立的账号，建立账号黑白名单，只允许受信任IP地址对FTP进行访问，严格控制用户的目录访问权限，不允许进行删除操作，关闭匿名账户访问功能；关闭默认端口，使用被动模式传输数据，分配固定的端口范围。

**五、工程基本信息共享**

子平台通过市级平台提供中间库，在共享过程中要求工程ID唯一，确保同一工程ID不发生变化，按照表1的结构要求将工程基本信息推送到中间库。

（一）建委工程基本信息共享分为两种情况：

1.子平台的工程信息存在施工许可证号、施工准备函、施工登记意见函至少其中一项信息的，需共享表1中工程ID、工程名称，施工许可证号、施工准备函、施工登记意见函中至少一项、街道名称及编码、摄像头安装拆除状态及日期、工程坐标（百度坐标系），原始坐标及坐标系类型、时间戳、数据来源。

2.子平台的工程不存在施工许可证号、施工准备函、施工登记意见函，需共享表1中工程ID、工程名称、建设地点、街道名称及编码、摄像头安装拆除状态及日期、所属区县、工程坐标（百度坐标系），原始坐标及坐标系类型、时间戳、数据来源及其他信息，共享表2中工程的5方单位信息。

（二）其他委办局需共享表1中的工程ID、工程名称、工程类别、所在区县编码、街道名称及编码、建设地点、时间戳、数据来源，共享表2中工程单位信息的ID，工程ID、单位类型、联系人及其电话、时间戳。

表1 工程基本信息描述表

| **序号** | **字段** | **说明** | **类型** | **长度** | **必填说明及备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ID | 工程ID | varchar | 64 | 主键、必填 |
|  | gcmc | 工程名称 | varchar | 2000 | 必填 |
|  | sgxkzh | 施工许可证号 | varchar | 50 | 建委工地此三项信息必须有一项不为空 |
|  | sgzbhh | 施工准备函 | varchar | 50 |
|  | sgdjyjh | 施工登记意见函 | varchar | 50 |
|  | gcjsdd | 建设地点 | varchar | 1000 | 必填 |
|  | gcssjd | 工程所在街（乡）镇 | varchar | 100 | 必填 |
|  | gcssjdbm | 工程所在街（乡）镇机构编码 | varchar | 16 | 必填参照Excel中组织机构编码 |
|  | gcgm1 | 工程规模（平方米） | decimal | 10,2 |  |
|  | gcgm2 | 工程规模（座） | int | 5 |  |
|  | htjg | 合同价格（万元） | decimal | 10,4 |  |
|  | htbh | 合同编号 | varchar | 300 |  |
|  | htgq | 合同工期 | decimal | 10,2 |  |
|  | htkgrq | 开工日期 | date |  |  |
|  | htjgrq | 竣工日期 | date |  |  |
|  | ghxkzh | 规划许可证号 | varchar | 2000 |  |
|  | tdpzwh | 土地批准文号或房产证 | varchar | 2000 |  |
|  | tdpzspdw | 土地批准审批单位 | varchar | 500 |  |
|  | rfmj | 人防面积（平方米） | decimal | 10,2 |  |
|  | gctzxz | 工程投资性质 | varchar | 100 |  |
|  | lxpzwh | 立项批准文号 | varchar | 500 |  |
|  | fwts | 房屋套数 | int | 10 |  |
|  | zxlb | 装修类别 | varchar | 50 |  |
|  | gclb | 工程类别 | varchar | 200 | 其他委办局工地必填；详见附录 |
|  | gcxz | 工程性质 | varchar | 200 | 详见附录 |
|  | gcxxjd | 工程形象进度 | varchar | 32 | 详见附录 |
|  | zljdzt | 质量监督状态 | varchar | 16 | 详见附录 |
|  | aqjdzt | 安全监督状态 | varchar | 32 | 详见附录 |
|  | sxtazzt | 摄像头安装状态，是否通过监控点位表的关系判定 | tinyint |  | 建委工地必填，0:未安装摄像头  1：已安装摄像头  2：已拆除 |
|  | sxtazrq | 摄像头安装日期 | date |  | 建委工地必填 |
|  | sxtccrq | 摄像头拆除日期 | date |  | 建委工地必填 |
|  | qxbm | 区组织机构代码 | varchar | 16 | 必填，参照Excel中组织机构代码 |
|  | xzb | X坐标 | varchar | 50 | 建委工地必填，采用百度互联网坐标系 |
|  | yzb | Y坐标 | varchar | 50 | 建委工地必填，采用百度互联网坐标系 |
|  | yszb | 原始坐标经纬度 | varchar | 64 | 建委工地必填，原始坐标，逗号隔开，开转换之前 |
|  | yszblx | 原始坐标系类型 | varchar | 32 | 建委工地必填，WGS-84、GCJ-02、  CGCS2000等 |
|  | create\_date\_time | 创建时间 | datetime |  | 必填 |
|  | update\_date\_time | 更新时间 | datetime |  | 必填 |
|  | datasource | 数据来源 | char | 2 | 必填，详见附录 |

表2 工程基本信息-五方单位

| **序号** | **字段** | **说明** | **类型** | **长度** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ID | ID | varchar | 64 | 主键、必填 |
|  | gcID | 工程ID | varchar | 64 | 必填 |
|  | gcdwlx | 工程单位类型 | tinyint |  | 必填，  1:建设单位  2:施工单位  3:监理单位  4:勘察单位  5:设计单位 |
|  | tyshxydm | 统一社会信用代码 | varchar | 50 |  |
|  | zzjgdm | 组织机构代码 | varchar | 50 |
|  | dwmc | 单位名称 | varchar | 500 | 必填 |
|  | dwzzdj | 资质等级 | varchar | 500 |  |
|  | dwzzzsbh | 单位资质证书编号 | varchar | 100 |  |
|  | dwxz | 单位性质 | varchar | 100 |  |
|  | dwdz | 单位地址 | varchar | 500 |  |
|  | dwlxr | 单位联系人 | varchar | 100 |  |
|  | dwlxdh | 单位联系电话 | varchar | 50 |  |
|  | dwfddbr | 法定代表人 | varchar | 100 |  |
|  | dwfddbrdh | 法定代表人电话 | varchar | 50 |  |
|  | dwxmfzr | 项目负责人/项目总监 | varchar | 100 |  |
|  | dwxmfzrdh | 项目负责人电话 | varchar | 50 |  |
|  | fzrsfzh | 项目负责人/项目总监 身份证号 | varchar | 50 |  |
|  | create\_date\_time | 创建时间 | datetime |  | 必填 |
|  | update\_date\_time | 更新时间 | datetime |  | 必填 |

**六、视频共享**

市级平台将通过级联共享方式全面整合汇聚子平台视频资源，遵循国家标准《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》GB/T28181-2016协议和北京市《施工工地扬尘视频监控和数据传输技术规范》（DB11/T 1708-2019）。北京市施工扬尘管控视频监控平台按照权限为市级、区级、街（乡）镇级用户提供可视化图像资源服务。

1．对接方式

按照“市级平台应符合国标GB/T28181，同时支持北京市标准DB11/T1708”的要求，采用上下级联的方式进行互联对接，由子平台将视频监控资源共享给市级平台。

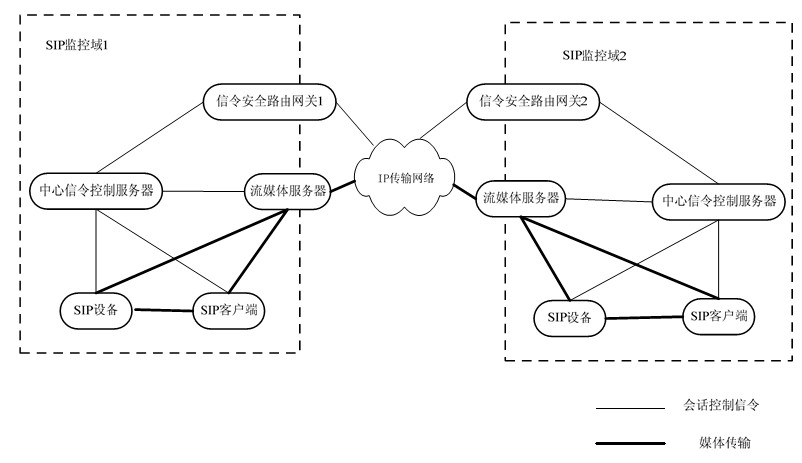


图1 国标平台对接方式

2．实现功能

上下级平台视频级联共享要实现的功能包括GB/T28181-2016和DB11/T1708-2019协议中规定的注册、实时视音频点播、设备控制、报警事件通知和分发、设备信息查询、状态信息报送、历史视音频文件检索、历史视音频回放、网络校时、订阅和通知等功能 。

3．联网机制保障

基于GB/T28181-2016和DB11/T 1708-2019统一标准定义，北京市施工扬尘管控视频监控平台在上下级平台级联或同级平台互联时遵循统一的指令协议、媒体传输协议、统一的编码规则，子平台内部组织机构目录等应遵循标准进行定义，市级统一对接子平台，简化对接步骤，使跨区域、跨部门视频图像整合对接便捷有效 。

4．资源状态的同步更新机制

考虑到市级平台需接收子平台的视频资源，性能消耗大，故要求子平台级联对接时，须定义资源、状态同步更新机制。子平台的监控资源状态同步更新以自下而上的状态信息自动/定时上报为主，市级平台采用定时的由上而下的信息查询或自助同步查询，不再由是市级平台进行实时资源信息的更新。

5．行政区划及业务分组设备树推送机制

子平台监控点推送到市级平台时，须按照行政区划及业务分组的组织架构（详见图2）同步到市级平台，市级平台将按照行政区域进行展示，也可重新定义划分。

手机屏幕截图

描述已自动生成

图2 行政区划及业务分组设备树示意图

6．设备权限共享机制

市级、区级、街（乡）镇用户对于监控点的预览、回放、控制等权限在视频资源共享时，子平台须向市级平台共享权限。

**七、监控点位信息共享**

子平台通过市级平台提供中间库，按照表3的结构要求将监控点信息推送到中间库。

表3 监控点信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **字段** | **说明** | **类型** | **长度** | **备注** |
|  | ID | 主键 | varchar | 64 | 必填 |
|  | gcID | 工程ID | varchar | 64 | 必填 |
|  | sgxkzh | 施工许可证号 | varchar | 32 | 建委工地此三项信息必须有一项不为空 |
|  | sgzbh | 施工准备函 | varchar | 32 |
|  | sgdjyjh | 施工登记意见函 | varchar | 32 |
|  | jkdbh | 监控点国标编号 | varchar | 32 | 必填 |
|  | jkdmc | 监控点名称 | varchar | 64 | 必填 |
|  | jkdzt | 监控点状态 | tinyint |  | 0：在线  1：不在线 |
|  | xzb | X坐标 | varchar | 50 | 建委工地必填，采用百度互联网坐标系 |
|  | yzb | Y坐标 | varchar | 50 | 建委工地必填，采用百度互联网坐标系 |
|  | yszb | 原始坐标经纬度 | varchar | 64 | 建委工地必填，原始坐标，转换之前 |
|  | yszblx | 原始坐标系类型 | varchar | 32 | 建委工地必填，WGS-84、GCJ-02、  CGCS2000等 |
|  | deleted | 删除状态 0:有效;1:删除 | tinyint |  | 必填，默认为0 |
|  | create\_date\_time | 创建时间 | timestamp |  | 必填 |
|  | update\_date\_time | 更新时间 | timestamp |  | 必填 |
|  | datasource | 数据来源 | char | 2 | 必填，详见附录 |

**八、车辆照片共享**

子平台通过市级平台提供中间库、FTP服务，将结构化数据推送到中间库，图片数据通过FTP上传到市级平台。

1．结构化数据存储要求

子平台按照表4的结构要求推送信息。

表4 图片信息描述表

| **序号** | **字段** | **说明** | **类型** | **长度** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ID | 主键 | varchar | 64 | 必填 |
|  | gcID | 工程ID | varchar | 64 | 必填 |
|  | sgxkzh | 施工许可证号 | varchar | 32 | 此三项信息必须有一项不为空 |
|  | sgzbh | 施工准备函 | varchar | 32 |
|  | sgdjyjh | 施工登记意见函 | varchar | 32 |
|  | wjzprq | 抓拍时间 | datetime |  | 必填 |
|  | wjdz | 文件存储地址（在ftp的目录位置） | varchar | 128 | 必填 |
|  | jkdbh | 监控点国标编号 | varchar | 32 | 必填 |
|  | cph | 车牌号 | varchar | 32 | 必填 |
|  | cllx | 车辆类型 | varchar | 16 | 必填，详见附录 |
|  | jczt | 进出状态 | tinyint |  | 0：进入工地  1：离开工地 |
|  | create\_date\_time | 创建时间 | timestamp |  | 必填 |
|  | update\_date\_time | 更新时间 | timestamp |  | 必填 |
|  | datasource | 数据来源 | char | 2 | 必填，详见附录 |

2．图片数据上传要求

区级抓拍的图片上传到市级FTP服务器上，要求图片目录规则按照“/区县组织机构代码/工程ID/yyyyMMdd/监控点国标编号/图片文件”方式存储，文件名由数字与字母组成(最大长度不超过50位)，如海淀区：/110108000000/H20190428202142134/20200806/11040801101320023135/abi325uya2435wrnm.jpg。

**九、车辆违规记录**

子平台通过市级平台提供中间库、FTP服务，将建筑垃圾运输车、混凝土搅拌车等车辆违规记录推送到市级平台，违规记录包含无准许证、冲洗不达标等，其中构化数据推送到中间库，违规图片数据通过FTP上传到市级平台。

1．结构化数据存储要求，子平台按照表5的结构要求推送信息。

表5 车辆违规描述表

| **序号** | **字段** | **说明** | **类型** | **长度** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ID | 主键 | varchar | 64 | 必填 |
|  | gcID | 工程ID | varchar | 64 | 必填 |
|  | sgxkzh | 施工许可证号 | varchar | 32 | 此三项信息必须有一项不为空 |
|  | sgzbhh | 施工准备函 | varchar | 32 |
|  | sgdjyjh | 施工登记意见函 | varchar | 32 |
|  | wjzprq | 抓拍时间 | datetime |  | 必填 |
|  | wjdz | 图片存储地址（在ftp的目录位置） | varchar | 128 | 必填 |
|  | jkdbh | 监控点国标编号 | varchar | 32 | 必填 |
|  | cph | 车牌号 | varchar | 32 | 必填 |
|  | cllx | 车辆类型 | varchar | 16 | 必填，详见附录 |
|  | jczt | 进出状态 | tinyint |  | 0：进入工地  1：离开工地 |
|  | wglx | 违规类型 | tinyint |  | 1：无准运证  2：清洗不达标 |
|  | wgsj | 违规时间 | datetime |  |  |
|  | create\_date\_time | 创建时间 | timestamp |  | 必填 |
|  | update\_date\_time | 更新时间 | timestamp |  | 必填 |
|  | datasource | 数据来源 | char | 2 | 必填，详见附录 |

2．图片数据上传要求

违规记录的图片上传到市级FTP服务器上，要求图片目录规则按照“/区县组织机构代码工程ID/yyyyMMdd/监控点国标编号/图片文件”方式存储，文件名由数字与字母组成(最大长度不超过50位)，如海淀区：/110108000000/H20190428202142134/20200806/11040801101320023135/ abi325uya8235wrnm104ajk.jpg。

**十、视频接入编码规范**

1. 国标编码规范

北京市施工扬尘视频监管平台视频接入编码采用20位数字编码规范，20位编码从左到右依次是2位标志码 2位对接公司编码 2位所属市辖区标志码 2位下级街道标志码 2位工地类型编号 3位国标标志码 7位单位摄像机编号。

（1）2位标志码11代表北京

（2）2位对接公司编码

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 对接公司 |
| 建委工地 | |
| 01 | 富盛科技股份有限公司 |
| 02 | 新视野 |
| 03 | 航天爱威 |
| 04 | 中关村科学城城市大脑股份有限公司 |
| 05 | 华锐同创 |
| 06 | 北京博大网信科技发展有限公司 |
| 07 | 北京至成恒业科技发展有限公司 |
| 08 | 华夏无限科技有限公司 |
| 09 | 北京鑫康泰科有限公司 |
| 10 | 北京宇顺腾飞信息科技有限责任公司 |
| 11 | 联通 |
| 其他委办局工地 | |
| 71 | 欧禄森 |
| 72 | 新视野 |
| 73 | 华瑞同创 |

（3）2位所属市辖区标志码 根据以下编码规则实现

|  |  |
| --- | --- |
| 编码 | 市辖区 |
| 01 | 东城区 |
| 02 | 西城区 |
| 05 | 朝阳区 |
| 06 | 丰台区 |
| 07 | 石景山区 |
| 08 | 海淀区 |
| 09 | 门头沟区 |
| 11 | 房山区 |
| 12 | 通州区 |
| 13 | 顺义区 |
| 14 | 昌平区 |
| 15 | 大兴区 |
| 16 | 怀柔区 |
| 17 | 平谷区 |
| 18 | 密云 |
| 19 | 延庆 |
| 20 | 经济开发区 |

（4）2位市辖区街道编码，街道编码详情参照附件《市辖区街道国标编码与组织机构代码.xls》中的各区街道国标序号

《市辖区街道国标编码与组织机构代码.xls》参照北京市统计局的区划代码2019版

（5）2位工地类型编码，市建委以1开始，生态环境局以5开始。

建委工地具体编码为：

市政：11 房建：12 装修：13 其他：10

生态环境局具体编码为：

水务：51 园林：52 交通：53 混凝土搅拌站：54

建筑垃圾消纳场：55 房建：56 其他：50

（6）3位国标标志码 200代表国标平台类型 132代表摄像机类型

（7）7位摄像机编号 由各个单位自定义（0000000--9999999）

2. 编码示例

* 若平台中同时存在建委与其他委办局摄像机，平台编码按照规范采用建委或其他委办局平台编码都可；
* 摄像机编码3、4位按照工地所属的委办局对接公司进行编码，其他位按照规范进行编码即可；

**（1）市辖区建委平台编码**

11 01 00 00 10 200 0000001

摄像机编号

国标平台类型

工地类型 建委

00代表直属

00代表直属

对接公司 富盛科技股份有限公司

北京市

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 对接公司 | 单位 | 编码 |
| 富盛科技股份有限公司 | 丰台区 | 1101000010200 0000001 |
| 新视野 | 西城区、石景山区、平谷区、大兴区、昌平区 | 1102000010200 0000001 |
| 航天爱威 | 西城区、延庆区、石景山区、平谷区、密云区、大兴区、昌平区、通州区、门头沟区 | 1103000010200 0000001 |
| 中关村科学城城市大脑股份有限公司 | 海淀区 | 1104000010200 0000001 |
| 华锐同创 | 顺义、房山区 | 1105000010200 0000001 |
| 北京博大网信科技发展有限公司 | 经济开发区 | 1106000010200 0000001 |
| 北京至成恒业科技发展有限公司 | 东城区 | 1107000010200 0000001 |
| 华夏无限科技有限公司 | 怀柔区 | 1108000010200 0000001 |
| 北京鑫康泰科有限公司 | 朝阳区 | 1109000010200 0000001 |
| 北京宇顺腾飞信息科技有限责任公司 | 房山区 | 1110000010200 0000001 |
| 联通 | 顺义区 | 1111000010200 0000001 |
| 欧禄森 |  | 1171000050200 0000001 |

**（2）市辖区建委平台摄像机编码**

以丰台区右安门街道为例：

11 01 06 01 10 132 0000001

摄像机编号

国标平台类型 132代表摄像机

工地类型 建委

街道编码 01代表右安门街道

市辖区代码06代表丰台区

对接公司 富盛科技股份有限公司

北京市

**（3）其他委办局平台编码**

平台编码：1171000050200 0000001

11 71 00 00 50 200 0000001

摄像机编号

国标平台类型

工地类型 生态环境局

00代表直属

00代表直属

对接公司 欧禄森

北京市

**（4）其他委办局摄像机编码**

以丰台区右安门街道为例：

11 71 06 01 51 132 0000001

摄像机编号

国标平台类型

工地类型 园林

街道编码 01代表右安门街道

市辖区代码06代表丰台区

对接公司 欧禄森

北京市

**十一、平台对接技术联系人**

1．技术联系人：陈楠 13552457188

2．技术联系人：孟雄飞 13031041146

**附录**

1．工程类别

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **编码** | **字典说明** |
| 建委工地 | | |
| 1 | FWJSGC | 房屋建设工程 |
| 2 | SZ | 市政 |
| 3 | ZX | 装修 |
| 其他委办局工地 | | |
| 4 | HB\_SWGD | 水务 |
| 5 | HB\_YLGD | 园林 |
| 6 | HB\_JTGD | 交通 |
| 7 | HB\_FJ | 房建 |
| 8 | HB\_HNTGD | 混凝土搅拌站 |
| 9 | HB\_JZLJXNC | 建筑垃圾消纳场 |
| 10 | HB\_QT | 其他 |

2．工程性质

| **序号** | **编码** | **字典说明** |
| --- | --- | --- |
|  | GCXZ021 | 市政基础设施工程->供水 |
|  | GCXZ020 | 市政基础设施工程->热力 |
|  | GCXZ019 | 市政基础设施工程->通信信息 |
|  | GCXZ006 | 市政基础设施工程->污水 |
|  | GCXZ005 | 市政基础设施工程->中水 |
|  | GCXZ004 | 市政基础设施工程->广播电视 |
|  | GCXZ003 | 市政基础设施工程->过街设施 |
|  | GCXZ034 | 市政基础设施工程->电力 |
|  | GCXZ032 | 市政基础设施工程->市政建筑 |
|  | GCXZ031 | 市政基础设施工程->轨道交通 |
|  | GCXZ025 | 市政基础设施工程->市政道路及管线 |
|  | GCXZ024 | 市政基础设施工程->燃气 |
|  | GCXZ023 | 市政基础设施工程->雨水 |
|  | GCXZ017 | 市政基础设施工程->输油 |
|  | GCXZ016 | 市政基础设施工程->管线 |
|  | GCXZ013 | 装修改造工程->结构改造 |
|  | GCXZ018 | 装修改造工程->装饰装修 |
|  | GCXZ008 | 房屋建设工程->轨道交通 |
|  | GCXZ035 | 房屋建设工程->工业用房 |
|  | GCXZ002 | 房屋建设工程->综合类公建 |
|  | GCXZ022 | 房屋建设工程->商业营业用房 |
|  | GCXZ009 | 房屋建设工程->科文卫体等公益事业用房 |
|  | GCXZ033 | 房屋建设工程->住宅->普通住宅 |
|  | GCXZ036 | 房屋建设工程->住宅->普通商品住宅 |
|  | GCXZ029 | 房屋建设工程->住宅->职工自建房 |
|  | GCXZ014 | 房屋建设工程->住宅->别墅 |
|  | GCXZ030 | 房屋建设工程->住宅->政策性住房->限价商品房 |
|  | GCXZ028 | 房屋建设工程->住宅->政策性住房->公共租赁房 |
|  | GCXZ015 | 房屋建设工程->住宅->政策性住房->经济适用房 |
|  | GCXZ001 | 房屋建设工程->住宅->政策性住房->定向安置房 |
|  | GCXZ012 | 房屋建设工程->住宅->政策性住房->廉租房 |
|  | GCXZ027 | 房屋建设工程->小区配套公建->政策房小区配套 |
|  | GCXZ026 | 房屋建设工程->小区配套公建->商品房小区配套 |
|  | GCXZ011 | 房屋建设工程->办公用房->商品房写字楼 |
|  | GCXZ010 | 房屋建设工程->办公用房->自用办公楼 |
|  | GCXZ007 | 房屋建设工程->其他 |

3．质量监督状态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **编码** | **字典说明** |
|  | GCZT005 | 未开 |
|  | GCZT001 | 在施 |
|  | GCZT002 | 停工 |
|  | GCZT003 | 完工 |
|  | GCZT004 | 竣工 |

4．安全监督状态

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **编码** | **字典说明** |
|  | GCZT001 | 在施 |
|  | GCZT002 | 停工 |
|  | GCZT003 | 完工 |
|  | GCZT005 | 未开 |

5．工程形象进度

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **编码** | **字典说明** |
|  | GCJD001 | 开工阶段 |
|  | GCJD002 | 基础施工阶段 |
|  | GCJD003 | 主体结构施工阶段 |
|  | GCJD004 | 装饰装修阶段 |
|  | GCJD005 | 竣工验收阶段 |
|  | GCJD006 | 土方（基坑） |

6．车辆类型

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **编码** | **字典说明** |
|  | CLLX001 | 渣土车 |
|  | CLLX002 | 混凝土车 |
|  | CLLX003 | 运输车 |
|  | CLLX004 | 特种车辆 |
|  | CLLX005 | 小型客车 |
|  | CLLX006 | 非道路式移动机械 |

7．数据来源

|  |  |
| --- | --- |
| **编码** | **数据来源** |
| 建委工地 | |
| 01 | 富盛科技股份有限公司 |
| 02 | 新视野 |
| 03 | 航天爱威 |
| 04 | 中关村科学城城市大脑股份有限公司 |
| 05 | 华锐同创 |
| 06 | 北京博大网信科技发展有限公司 |
| 07 | 北京至成恒业科技发展有限公司 |
| 08 | 华夏无限科技有限公司 |
| 09 | 北京鑫康泰科有限公司 |
| 10 | 北京宇顺腾飞信息科技有限责任公司 |
| 11 | 联通 |
| 其他委办局工地 | |
| 71 | 欧禄森 |
| 72 | 新视野 |
| 73 | 华瑞同创 |

8．市辖区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **名称** |
| 01 | 110101000000 | 东城区 |
| 02 | 110102000000 | 西城区 |
| 05 | 110105000000 | 朝阳区 |
| 06 | 110106000000 | 丰台区 |
| 07 | 110107000000 | 石景山区 |
| 08 | 110108000000 | 海淀区 |
| 09 | 110109000000 | 门头沟区 |
| 11 | 110111000000 | 房山区 |
| 12 | 110112000000 | 通州区 |
| 13 | 110113000000 | 顺义区 |
| 14 | 110114000000 | 昌平区 |
| 15 | 110115000000 | 大兴区 |
| 16 | 110116000000 | 怀柔区 |
| 17 | 110117000000 | 平谷区 |
| 18 | 110118000000 | 密云区 |
| 19 | 110119000000 | 延庆区 |

1. 东城区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110101001000** | **东华门街道** |
| **02** | **110101002000** | **景山街道** |
| **03** | **110101003000** | **交道口街道** |
| **04** | **110101004000** | **安定门街道** |
| **05** | **110101005000** | **北新桥街道** |
| **06** | **110101006000** | **东四街道** |
| **07** | **110101007000** | **朝阳门街道** |
| **08** | **110101008000** | **建国门街道** |
| **09** | **110101009000** | **东直门街道** |
| **10** | **110101010000** | **和平里街道** |
| **11** | **110101011000** | **前门街道** |
| **12** | **110101012000** | **崇文门外街道** |
| **13** | **110101013000** | **东花市街道** |
| **14** | **110101014000** | **龙潭街道** |
| **15** | **110101015000** | **体育馆路街道** |
| **16** | **110101016000** | **天坛街道** |
| **17** | **110101017000** | **永定门外街道** |

1. 西城区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110102001000** | **西长安街街道** |
| **03** | **110102003000** | **新街口街道** |
| **07** | **110102007000** | **月坛街道** |
| **09** | **110102009000** | **展览路街道** |
| **10** | **110102010000** | **德胜街道** |
| **11** | **110102011000** | **金融街街道** |
| **12** | **110102012000** | **什刹海街道** |
| **13** | **110102013000** | **大栅栏街道** |
| **14** | **110102014000** | **天桥街道** |
| **15** | **110102015000** | **椿树街道** |
| **16** | **110102016000** | **陶然亭街道** |
| **17** | **110102017000** | **广安门内街道** |
| **18** | **110102018000** | **牛街街道** |
| **19** | **110102019000** | **白纸坊街道** |
| **20** | **110102020000** | **广安门外街道** |

1. 朝阳区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110105001000** | **建外街道** |
| **02** | **110105002000** | **朝外街道** |
| **03** | **110105003000** | **呼家楼街道** |
| **04** | **110105004000** | **三里屯街道** |
| **05** | **110105005000** | **左家庄街道** |
| **06** | **110105006000** | **香河园街道** |
| **07** | **110105007000** | **和平街街道** |
| **08** | **110105008000** | **安贞街道** |
| **09** | **110105009000** | **亚运村街道** |
| **10** | **110105010000** | **小关街道** |
| **11** | **110105011000** | **酒仙桥街道** |
| **12** | **110105012000** | **麦子店街道** |
| **13** | **110105013000** | **团结湖街道** |
| **14** | **110105014000** | **六里屯街道** |
| **15** | **110105015000** | **八里庄街道** |
| **16** | **110105016000** | **双井街道** |
| **17** | **110105017000** | **劲松街道** |
| **18** | **110105018000** | **潘家园街道** |
| **19** | **110105019000** | **垡头街道** |
| **21** | **110105021000** | **南磨房地区** |
| **22** | **110105022000** | **高碑店地区** |
| **23** | **110105023000** | **将台地区** |
| **24** | **110105024000** | **太阳宫地区** |
| **25** | **110105025000** | **大屯街道** |
| **26** | **110105026000** | **望京街道** |
| **27** | **110105027000** | **小红门地区** |
| **28** | **110105028000** | **十八里店地区** |
| **29** | **110105029000** | **平房地区** |
| **30** | **110105030000** | **东风地区** |
| **31** | **110105031000** | **奥运村街道** |
| **32** | **110105032000** | **来广营地区** |
| **33** | **110105033000** | **常营地区** |
| **34** | **110105034000** | **三间房地区** |
| **35** | **110105035000** | **管庄地区** |
| **36** | **110105036000** | **金盏地区** |
| **37** | **110105037000** | **孙河地区** |
| **38** | **110105038000** | **崔各庄地区** |
| **39** | **110105039000** | **东坝地区** |
| **40** | **110105040000** | **黑庄户地区** |
| **41** | **110105041000** | **豆各庄地区** |
| **42** | **110105042000** | **王四营地区** |
| **43** | **110105043000** | **东湖街道** |
| **44** | **110105400000** | **首都机场街道** |

1. 海淀区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110108001000** | **万寿路街道** |
| **02** | **110108002000** | **永定路街道** |
| **03** | **110108003000** | **羊坊店街道** |
| **04** | **110108004000** | **甘家口街道** |
| **05** | **110108005000** | **八里庄街道** |
| **06** | **110108006000** | **紫竹院街道** |
| **07** | **110108007000** | **北下关街道** |
| **08** | **110108008000** | **北太平庄街道** |
| **10** | **110108010000** | **学院路街道** |
| **11** | **110108011000** | **中关村街道** |
| **12** | **110108012000** | **海淀街道** |
| **13** | **110108013000** | **青龙桥街道** |
| **14** | **110108014000** | **清华园街道** |
| **15** | **110108015000** | **燕园街道** |
| **16** | **110108016000** | **香山街道** |
| **17** | **110108017000** | **清河街道** |
| **18** | **110108018000** | **花园路街道** |
| **19** | **110108019000** | **西三旗街道** |
| **20** | **110108020000** | **马连洼街道** |
| **21** | **110108021000** | **田村路街道** |
| **22** | **110108022000** | **上地街道** |
| **23** | **110108023000** | **万柳地区** |
| **24** | **110108024000** | **东升地区** |
| **25** | **110108025000** | **曙光街道** |
| **26** | **110108026000** | **温泉地区** |
| **27** | **110108027000** | **四季青地区** |
| **28** | **110108028000** | **西北旺地区** |
| **29** | **110108029000** | **苏家坨地区** |
| **30** | **110108030000** | **上庄地区** |

1. 丰台区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110106001000** | **右安门街道** |
| **02** | **110106002000** | **太平桥街道** |
| **03** | **110106003000** | **西罗园街道** |
| **04** | **110106004000** | **大红门街道** |
| **05** | **110106005000** | **南苑街道** |
| **06** | **110106006000** | **东高地街道** |
| **07** | **110106007000** | **东铁匠营街道** |
| **08** | **110106008000** | **卢沟桥街道** |
| **09** | **110106009000** | **丰台街道** |
| **10** | **110106010000** | **新村街道** |
| **11** | **110106011000** | **长辛店街道** |
| **12** | **110106012000** | **云岗街道** |
| **13** | **110106013000** | **方庄地区** |
| **14** | **110106014000** | **宛平城地区** |
| **15** | **110106015000** | **马家堡街道** |
| **16** | **110106016000** | **和义街道** |
| **17** | **110106017000** | **卢沟桥地区** |
| **18** | **110106018000** | **花乡地区** |
| **19** | **110106019000** | **南苑地区** |
| **20** | **110106100000** | **长辛店镇** |
| **21** | **110106101000** | **王佐镇** |
| **50** | **110106150000** | **丽泽商务区** |
| **51** | **110106151000** | **科技园区** |

1. 石景山区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110107001000** | **八宝山街道** |
| **02** | **110107002000** | **老山街道** |
| **03** | **110107003000** | **八角街道** |
| **04** | **110107004000** | **古城街道** |
| **05** | **110107005000** | **苹果园街道** |
| **06** | **110107006000** | **金顶街街道** |
| **09** | **110107009000** | **广宁街道** |
| **10** | **110107010000** | **五里坨街道** |
| **11** | **110107011000** | **鲁谷街道** |

1. 门头沟区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110109001000** | **大峪街道** |
| **02** | **110109002000** | **城子街道** |
| **03** | **110109003000** | **东辛房街道** |
| **04** | **110109004000** | **大台街道** |
| **05** | **110109005000** | **王平地区** |
| **06** | **110109006000** | **永定地区** |
| **07** | **110109007000** | **龙泉地区** |
| **08** | **110109101000** | **潭柘寺镇** |
| **09** | **110109104000** | **军庄镇** |
| **10** | **110109105000** | **雁翅镇** |
| **11** | **110109106000** | **斋堂镇** |
| **12** | **110109107000** | **清水镇** |
| **13** | **110109108000** | **妙峰山镇** |

1. 房山区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110111001000** | **城关街道** |
| **02** | **110111002000** | **新镇街道** |
| **04** | **110111004000** | **向阳街道** |
| **05** | **110111005000** | **东风街道** |
| **06** | **110111006000** | **迎风街道** |
| **07** | **110111007000** | **星城街道** |
| **08** | **110111008000** | **良乡地区** |
| **09** | **110111009000** | **周口店地区** |
| **10** | **110111010000** | **琉璃河地区** |
| **11** | **110111011000** | **拱辰街道** |
| **12** | **110111012000** | **西潞街道** |
| **13** | **110111101000** | **阎村镇** |
| **14** | **110111103000** | **窦店镇** |
| **15** | **110111104000** | **石楼镇** |
| **16** | **110111105000** | **长阳镇** |
| **17** | **110111107000** | **河北镇** |
| **18** | **110111108000** | **长沟镇** |
| **19** | **110111109000** | **大石窝镇** |
| **20** | **110111110000** | **张坊镇** |
| **21** | **110111111000** | **十渡镇** |
| **22** | **110111112000** | **青龙湖镇** |
| **23** | **110111115000** | **韩村河镇** |
| **24** | **110111208000** | **霞云岭乡** |
| **25** | **110111209000** | **南窖乡** |
| **26** | **110111210000** | **佛子庄乡** |
| **27** | **110111211000** | **大安山乡** |
| **28** | **110111212000** | **史家营乡** |
| **29** | **110111213000** | **蒲洼乡** |

1. 通州区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110112001000** | **中仓街道** |
| **02** | **110112002000** | **新华街道** |
| **03** | **110112003000** | **北苑街道** |
| **04** | **110112004000** | **玉桥街道** |
| **05** | **110112005000** | **永顺地区** |
| **06** | **110112006000** | **梨园地区** |
| **07** | **110112007000** | **潞源街道** |
| **08** | **110112008000** | **通运街道** |
| **09** | **110112104000** | **宋庄镇** |
| **10** | **110112105000** | **张家湾镇** |
| **11** | **110112106000** | **漷县镇** |
| **12** | **110112109000** | **马驹桥镇** |
| **13** | **110112110000** | **西集镇** |
| **14** | **110112114000** | **台湖镇** |
| **15** | **110112117000** | **永乐店镇** |
| **16** | **110112119000** | **潞城镇** |
| **17** | **110112209000** | **于家务回族乡** |

1. 顺义区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110113001000** | **胜利街道** |
| **02** | **110113002000** | **光明街道** |
| **03** | **110113003000** | **仁和地区** |
| **04** | **110113004000** | **后沙峪地区** |
| **05** | **110113005000** | **天竺地区** |
| **06** | **110113006000** | **杨镇地区** |
| **07** | **110113007000** | **牛栏山地区** |
| **08** | **110113008000** | **南法信地区** |
| **09** | **110113009000** | **马坡地区** |
| **10** | **110113010000** | **石园街道** |
| **11** | **110113011000** | **空港街道** |
| **12** | **110113012000** | **双丰街道** |
| **13** | **110113013000** | **旺泉街道** |
| **14** | **110113101000** | **高丽营镇** |
| **15** | **110113104000** | **李桥镇** |
| **16** | **110113105000** | **李遂镇** |
| **17** | **110113106000** | **南彩镇** |
| **18** | **110113108000** | **北务镇** |
| **19** | **110113109000** | **大孙各庄镇** |
| **20** | **110113110000** | **张镇** |
| **21** | **110113111000** | **龙湾屯镇** |
| **22** | **110113112000** | **木林镇** |
| **23** | **110113113000** | **北小营镇** |
| **24** | **110113115000** | **北石槽镇** |
| **25** | **110113116000** | **赵全营镇** |

1. 昌平区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110114001000** | **城北街道** |
| **02** | **110114002000** | **南口地区** |
| **03** | **110114003000** | **马池口地区** |
| **04** | **110114004000** | **沙河地区** |
| **05** | **110114005000** | **城南街道** |
| **07** | **110114007000** | **东小口地区** |
| **08** | **110114008000** | **天通苑北街道** |
| **09** | **110114009000** | **天通苑南街道** |
| **10** | **110114010000** | **霍营街道** |
| **11** | **110114011000** | **回龙观街道** |
| **12** | **110114012000** | **龙泽园街道** |
| **13** | **110114013000** | **史各庄街道** |
| **14** | **110114104000** | **阳坊镇** |
| **15** | **110114110000** | **小汤山镇** |
| **16** | **110114111000** | **南邵镇** |
| **17** | **110114112000** | **崔村镇** |
| **18** | **110114113000** | **百善镇** |
| **19** | **110114115000** | **北七家镇** |
| **20** | **110114116000** | **兴寿镇** |
| **21** | **110114118000** | **流村镇** |
| **22** | **110114119000** | **十三陵镇** |
| **23** | **110114120000** | **延寿镇** |

1. 大兴区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110115001000** | **兴丰街道** |
| **02** | **110115002000** | **林校路街道** |
| **03** | **110115003000** | **清源街道** |
| **04** | **110115004000** | **亦庄地区** |
| **05** | **110115005000** | **黄村地区** |
| **06** | **110115006000** | **旧宫地区** |
| **07** | **110115007000** | **西红门地区** |
| **08** | **110115008000** | **瀛海地区** |
| **09** | **110115009000** | **观音寺街道** |
| **10** | **110115010000** | **天宫院街道** |
| **11** | **110115011000** | **高米店街道** |
| **12** | **110115012000** | **荣华街道** |
| **13** | **110115013000** | **博兴街道** |
| **14** | **110115103000** | **青云店镇** |
| **15** | **110115104000** | **采育镇** |
| **16** | **110115105000** | **安定镇** |
| **17** | **110115106000** | **礼贤镇** |
| **18** | **110115107000** | **榆垡镇** |
| **19** | **110115108000** | **庞各庄镇** |
| **20** | **110115109000** | **北臧村镇** |
| **21** | **110115110000** | **魏善庄镇** |
| **22** | **110115111000** | **长子营镇** |
| **40** | **110115403000** | **北京经济技术开发区** |
| **41** | **110115404000** | **中关村国家自主创新示范区大兴生物医药产业基地** |
| **42** | **110115405000** | **国家新媒体产业基地** |
| **43** | **110115406000** | **大兴国际机场** |

1. 怀柔区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110116001000** | **泉河街道** |
| **02** | **110116002000** | **龙山街道** |
| **03** | **110116003000** | **怀柔地区** |
| **04** | **110116004000** | **雁栖地区** |
| **05** | **110116005000** | **庙城地区** |
| **06** | **110116102000** | **北房镇** |
| **07** | **110116103000** | **杨宋镇** |
| **08** | **110116105000** | **桥梓镇** |
| **09** | **110116106000** | **怀北镇** |
| **10** | **110116107000** | **汤河口镇** |
| **11** | **110116108000** | **渤海镇** |
| **12** | **110116109000** | **九渡河镇** |
| **13** | **110116110000** | **琉璃庙镇** |
| **14** | **110116111000** | **宝山镇** |
| **15** | **110116211000** | **长哨营满族乡** |
| **16** | **110116213000** | **喇叭沟门满族乡** |
| **17** | **110116400000** | **北京雁栖经济开发区** |

1. 平谷区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110117001000** | **滨河街道** |
| **02** | **110117002000** | **兴谷街道** |
| **03** | **110117003000** | **渔阳地区** |
| **04** | **110117004000** | **峪口地区** |
| **05** | **110117005000** | **马坊地区** |
| **06** | **110117006000** | **金海湖地区** |
| **07** | **110117101000** | **东高村镇** |
| **08** | **110117102000** | **山东庄镇** |
| **09** | **110117104000** | **南独乐河镇** |
| **10** | **110117105000** | **大华山镇** |
| **11** | **110117106000** | **夏各庄镇** |
| **12** | **110117108000** | **马昌营镇** |
| **13** | **110117110000** | **王辛庄镇** |
| **14** | **110117111000** | **大兴庄镇** |
| **15** | **110117112000** | **刘家店镇** |
| **16** | **110117114000** | **镇罗营镇** |
| **17** | **110117213000** | **黄松峪乡** |
| **18** | **110117214000** | **熊儿寨乡** |

1. 密云区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110118001000** | **鼓楼街道** |
| **02** | **110118002000** | **果园街道** |
| **03** | **110118003000** | **檀营地区** |
| **04** | **110118100000** | **密云镇** |
| **05** | **110118101000** | **溪翁庄镇** |
| **06** | **110118102000** | **西田各庄镇** |
| **07** | **110118103000** | **十里堡镇** |
| **08** | **110118104000** | **河南寨镇** |
| **09** | **110118105000** | **巨各庄镇** |
| **10** | **110118106000** | **穆家峪镇** |
| **11** | **110118107000** | **太师屯镇** |
| **12** | **110118108000** | **高岭镇** |
| **13** | **110118109000** | **不老屯镇** |
| **14** | **110118110000** | **冯家峪镇** |
| **15** | **110118111000** | **古北口镇** |
| **16** | **110118112000** | **大城子镇** |
| **17** | **110118113000** | **东邵渠镇** |
| **18** | **110118114000** | **北庄镇** |
| **19** | **110118115000** | **新城子镇** |
| **20** | **110118116000** | **石城镇** |
| **21** | **110118400000** | **北京密云经济开发区** |

1. 延庆区国际编码与组织机构编码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **国标序号** | **组织机构编码** | **街道名称** |
| **01** | **110119001000** | **百泉街道** |
| **02** | **110119002000** | **香水园街道** |
| **03** | **110119003000** | **儒林街道** |
| **04** | **110119100000** | **延庆镇** |
| **05** | **110119101000** | **康庄镇** |
| **06** | **110119102000** | **八达岭镇** |
| **07** | **110119103000** | **永宁镇** |
| **08** | **110119104000** | **旧县镇** |
| **09** | **110119105000** | **张山营镇** |
| **10** | **110119106000** | **四海镇** |
| **11** | **110119107000** | **千家店镇** |
| **12** | **110119108000** | **沈家营镇** |
| **13** | **110119109000** | **大榆树镇** |
| **14** | **110119110000** | **井庄镇** |
| **15** | **110119200000** | **大庄科乡** |
| **16** | **110119201000** | **刘斌堡乡** |
| **17** | **110119202000** | **香营乡** |
| **18** | **110119203000** | **珍珠泉乡** |