

浙里城市生命线及地下空间综合治理应用
区县级城镇污水处理场景在线数据汇交标准

(试行)

浙江省住房和城乡建设厅

二〇二三年六月

前 言

为规范浙江省区县级污水治理在线平台建设工作，形成全省统一的区县级污水治理在线数据汇交标准，根据《浙江省数字化改革总体方案》、《关于推进全省住房城乡建设系统数字化改革的实施意见》等文件要求，结合我省实际，浙江省住房和城乡建设厅委托上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司编制此汇交标准。

本指南正文共分四章，主要内容包括：适用范围、引用规范性文件、数据内容及格式、汇交数据表结构。

本指南由浙江省住房和城乡建设厅负责管理，由上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送至上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司《浙里城市生命线及地下空间综合治理应用区县级污水治理在线数据汇交标准》编制组（地址：上海市杨浦区中山北二路 901 号，邮政编码 200091），以供今后修订时参考。

本指南自发布之日起施行。

本指南主编单位：上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司

本指南参编单位：浙江省台州市椒江区住房与城乡建设局

台州市椒江城市发展投资集团有限公司

本指南起草人员：吕永鹏 朱五星 王 辉 刘战广 宋 瑜 王卫刚

东 阳 鲍俊杰 李 朋 袁 悦 金宁奔 王 文

朱昌友 冯 语 杨炫锋 常 新 罗仁成 丁周震

晟 昊

目 录

1. 适用范围	1
2. 应用规范性文件	2
3. 数据内容及格式	3
3.1 空间基准	3
3.2 编码规则	3
3.3 数据格式	3
4. 汇交数据表结构	4
4.1 基础信息类	4
4.1.1 要素分类	4
4.1.2 事件分类	4
4.1.3 部件信息	4
4.1.4 企业排水户信息	5
4.1.5 排水许可证信息	6
4.1.6 排口信息	7
4.1.7 居民小区信息	7
4.1.8 管线信息	8
4.1.9 检查井信息	9
4.1.10 泵站信息	9
4.1.11 污水厂信息	10
4.1.12 污泥处置单位信息	11
4.1.13 再生水厂信息	12
4.1.14 再生水补水点信息	12
4.2 运行维护类	13
4.2.1 管网检测	13
4.2.2 排水户	15
4.2.3 设施养护	16

4.2.4	其他	18
4.3	告警处置类	20
4.3.1	监测点位信息	20
4.3.2	监测设备信息	21
4.3.3	监测告警信息	21
4.3.4	风险事件信息	22
4.3.5	事件处置信息	23
4.4	实时监测信息	23
4.5	其他	23
4.5.1	气象站信息	23
4.5.2	公安监控信息	24

1. 适用范围

本标准适用于指导浙江省设区市级、县（市）级城镇污水治理平台的建设，规范各设区市、县（市）级平台建设内容和省级数据汇交标准，汇交内容主要包括区县基本信息、污水系统基础信息、监测预警信息、事件处置信息等数据。本标准对汇交数据库表内容及相关要求等进行了约定。

2. 应用规范性文件

- 1、《网络安全等级保护制度 2.0 标准》及相关规范；
- 2、《住房和城乡建设部办公厅关于开展新型城市基础设施建设专项试点工作的函》（建办改发函〔2020〕543号）；
- 3、《浙江省数字化改革总体方案》；
- 4、《关于推进全省住房城乡建设系统数字化改革的实施意见》；
- 5、《室外排水设计标准》；
- 6、试点城市（台州椒江）系统建设经验总结；
- 7、其他相关标准、规范、规定。

3. 数据内容及格式

污水处理场景数据汇交时需保证空间基准、编码规则、数据格式等与本标准保持一致，具体要求如下。

3.1 空间基准

坐标系：采用 2000 国家大地坐标系，命名为
GCS_China_Geodetic
_Coordinate_System_2000;

高程基准：1985 国家高程基准。

3.2 编码规则

数据汇交时通过编码进行数据唯一性校验。

3.3 数据格式

空间数据库成果格式为 Geodatabase 数据库文件。

4. 汇交数据表结构

4.1 基础信息类

4.1.1 要素分类

编码	名称	类型	长度	空值	备注
ysfldm	要素分类代码	varchar	6	N	主键
ysflmc	要素分类名称	varchar	64	N	
ysfljb	要素分类级别	int	2	N	默认为 1
fjysfl	父级要素分类	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.2 事件分类

编码	名称	类型	长度	空值	备注
sjfldm	事件分类代码	varchar	6	N	主键
sjflmc	事件分类名称	varchar	64	N	
sjfljb	事件分类级别	int	2	N	默认为 1
fjsjfl	父级事件分类	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.3 部件信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
bjbh	部件编号	varchar	6	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成
bjmc	部件名称	varchar	32	N	
ssxqhbh	所属行政区划编号	varchar	7	N	
ssxqhmc	所属行政区划名称	varchar	32	N	
hybm	行业编码	varchar	2	N	
yjfldm	一级分类代	varchar	2	N	

	码				
ejfldm	二级分类代码	varchar	2	N	
sjfldm	三级分类代码	varchar	2	N	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.4 企业排水户信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
pshbh	排水户编号	varchar	32	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成
pshmc	排水户名称	varchar	64	N	
pshdz	排水户地址	varchar	64	N	
jd	经度	decimal	10,4	Y	重点户不可为空
wd	纬度	decimal	10,4	Y	重点户不可为空
tyshxydm	统一社会信用代码	varchar	32	N	
pwxkzbh	排污许可证编号	varchar	32	N	默认为 NONE
frxm	法人姓名	varchar	32	N	
frdh	法人联系方式	varchar	32	N	
pshlx	排水户类型	tinyint		N	0-非重点排水户 1-重点排水户 2-临时排水户
hyfl	行业分类	varchar	4	Y	01-工业类 02-工程建设类 03-商业经营类 04-医疗卫生类 05-科研类 06-汽车服务类 07-洗涤类 08-农贸市场服务类 09-环卫固废类

					10-办公服务类 11-居民生活类
ywyclss	有无预处理设施	tinyInt		N	0-无，1-有，2-未知
gzwsjt	构筑物设计图	varchar	1024	Y	
ywllwjc	有无联网监测	tinyInt		N	
bz	备注	varchar	256	Y	
exts	扩展信息	text		Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.5 排水许可证信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
xkzdbh	许可证编号	varchar	32	N	主键
pshbh	排水户编号	varchar	32	Y	
pshmc	排水户名称	varchar	128	Y	
frdb	法人代表	varchar	32	Y	
tyshxydm	统一社会信用代码	varchar	32	Y	
address	详细地址	varchar	128	Y	
pshlx	排水户类型	varchar	32	Y	取自排水许可证上的登记信息
sflrzdpwdwml	是否列入重点排污单位目录	int2		N	默认为0
xkzyxqqssj	许可证有效期起始时间	datetime		N	
xkzyxqjssj	许可证有效期结束时间	datetime		N	
zywrwjpfbz	主要污染物及排放标准	varchar	256	Y	
bz	备注	varchar	256	Y	
zt	状态	varchar	8	N	默认 Normal
fjxx	附件信息	varchar	256	Y	

city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.6 排口信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
pkbh	排口编号	varchar	32	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成
xkzbh	许可证编号	varchar	32	N	
ljgwz	连接管位置	varchar	32	Y	
psqx	排水去向	varchar	32	N	
psl	排水量	decimal	10,2	N	
wszzqx	污水最终去向	varchar	32	Y	
bz	备注	varchar	256	Y	
exts	扩展信息	text		Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.7 居民小区信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
xqbh	小区编号	varchar	32	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成
xqmc	小区名称	varchar	32	N	
xqdz	小区地址	varchar	64	N	
jd	经度	decimal	10,4	Y	
wd	纬度	decimal	10,4	Y	
ngkwz	纳管口位置	varchar	16	N	接入污水市政管网的位置
hs	户数	int		Y	
xqlx	小区类型	varchar	8	Y	OPEN: 开放式小区; CLOSED: 封闭

					式小区
lzpzzt	零直排改造状态	varchar	8	N	NOT:未改造; DOING:改造中; DONE:已改造; IGNORED:无需改造
gldw	管理单位	varchar	64	Y	此处指物业服务企业
lxfs	联系方式	varchar	32		
gwzl	管网资料	text		N	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.8 管线信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
gxbh	管线编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生成
gxdz	管线地址	varchar	64	N	
dlmc	道路名称	varchar	32	N	
qdbh	起点编号	varchar	32	N	
zdbh	终点编号	varchar	32	N	
qdgc	起点高程	decimal	10,4	N	单位 m
zdgc	终点高程	decimal	10,4	N	单位 m
qdms	起点埋深	decimal	10,4	N	单位 m
zdms	终点埋深	decimal	10,4	N	单位 m
gxcb	管线类别	varchar	4	N	WS-污水; HS-合流
gxjb	管线级别	varchar	4	N	01-一级; 02-二级; 03-三级
gxcz	管线材质	varchar	8	N	
gxcd	管线长度	decimal	10,4	N	单位 m
gj	管径	varchar	8	N	
fslx	敷设类型	varchar	8	N	ZM-直埋 JK-架空 QT-其他

jsnd	建设年代	varchar	10	N	yyyy-MM
qsdw	权属单位	varchar	32	N	
yydw	运营单位	varchar	32	N	
syzt	使用状态	varchar	8	N	Normal-正常; Disabled-废弃;
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.9 检查井信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jcjbh	检查井编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生成
jcjdz	检查井地址	varchar	64	N	
dlmc	道路名称	varchar	32	N	
jcjlx	检查井类型	varchar	4		WS-污水,HS-合流
jd	经度	decimal	10,4	N	
wd	纬度	decimal	10,4	N	
dmgc	地面高程	decimal	10,4	N	
js	井深	decimal	10,4	N	
jgcz	井盖材质	varchar	8	N	
sfyfw	是否有防坠网	tinyInt		N	0- 无 1- 有 2-未知
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.10 泵站信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
bzbh	泵站编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生

					成
bzmc	泵站名称	varchar	64	N	
bzdz	泵站地址	varchar	64	N	
jd	经度	decimal	10,4	N	
wd	纬度	decimal	10,4	N	
sjll	设计流量	decimal	10,4	N	单位 m ³ /h
sjgm	设计规模	decimal	10,4	N	单位 万 t/d
cdbg	池底标高	decimal	10,4	N	单位 m
bjsl	泵机数量	int		N	
jcsj	建成时间	datetime		N	
fzr	负责人	varchar	32	N	
lxfz	联系方式	varchar	32	N	
picurl	附件地址	text		Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.11 污水厂信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
wscbh	污水厂编号	varchar	32	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成
wscmc	污水厂名称	varchar	32	N	
wscdz	污水厂地址	varchar	64	N	
jd	经度	decimal	10,4	N	
wd	纬度	decimal	10,4	N	
sjgm	设计规模	decimal	15,4	N	单位 m ³ /d
rcll	日处理量	decimal	15,4	N	单位 m ³ /d
cljb	处理级别	varchar	4	N	1A: 一级标准 A; 1B: 一级标准 B 2: 二级标准; 3: 三级标准 ZJ: 浙江标准
clgy	处理工艺	varchar	8	N	
wsqx	尾水去向	varchar	8	N	01: 排入附近地表水; 02: 农田灌溉;

					03: 城市杂用; 04: 工业用水 05: 其他
wnqx	污泥去向	varchar	16	N	
qsdw	权属单位	varchar	32	Y	
yydw	运营单位	varchar	32	Y	
jcsj	建成时间	datetime		N	
fzr	负责人	varchar	32	N	
lxfs	联系方式	varchar	32	N	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.12 污泥处置单位信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
czdbh	处置点编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生成
czdmc	处置点名称	varchar	32	N	
czddz	处置点地址	varchar	64	N	
jd	经度	decimal	10,4	N	
wd	纬度	decimal	10,4	N	
sjgm	处置规模	decimal	15,4	N	单位 t/d
clgy	处置工艺	varchar	8	N	01-填埋; 02-干化; 03-焚烧; 04-堆肥; 05-制砖 06-其他
zzcwqx	最终产物去向	varchar	16	N	
qsdw	权属单位	varchar	32	Y	
yydw	运营单位	varchar	32	Y	
jcsj	建成时间	datetime		N	
fzr	负责人	varchar	32	N	
lxfs	联系方式	varchar	32	N	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	

gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.13 再生水厂信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
zsscdbh	再生水厂编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生成
zssemc	再生水厂名称	varchar	32	N	
zsstdz	再生水厂地址	varchar	64	N	
fzr	负责人	varchar	32	N	
lxfs	联系方式	varchar	32	N	
clgy	处理工艺	varchar	8	N	
sjgm	设计规模	decimal	15,4	N	单位 m ³ /d
gwcd	管网长度	decimal	10,2	N	默认 0.00
jd	经度	decimal	10,4	N	
wd	纬度	decimal	10,4	N	
bz	备注	varchar	256	Y	
exts	扩展信息	text	256	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.1.14 再生水补水点信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
bsdbh	补水点编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生成
bsdmc	补水点名称	varchar	32	N	
bsddz	补水点地址	varchar	64	N	
zsscdbh	再生水厂编号	varchar	32	Y	
jd	经度	decimal	10,4	N	
wd	纬度	decimal	10,4	N	
bz	备注	varchar	256	Y	
exts	扩展信息	text	256	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	

county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2 运行维护类

4.2.1 管网检测

4.2.1.1 检测项目

编码	名称	类型	长度	空值	备注
xmbh	项目编号	varchar	32	N	主键
xmmc	项目名称	varchar	64	N	
wtdw	委托单位	varchar	32	N	
sgdw	施工单位	varchar	32	N	
start	开始时间	datetime		N	
end	结束时间	datetime		N	
xmms	项目描述	varchar	512	Y	
fjxx	附件信息	varchar	1024	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.1.2 检测记录

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jlbh	记录编号	varchar	32	N	主键
xmbh	项目编号	varchar	16	N	
dlmc	道路名称	varchar	16	N	
gwlx	管网类型	varchar	16	N	
gdsl	管段数量	int		N	
jcff	检测方法	varchar	32	N	
jccd	检测长度	decimal	10,2	N	单位 m
jcrc	检测日期	datetime		N	
qxzs	缺陷总数	int		N	
jcjl	检测结论	varchar	512	N	
jcbg	检测报告	varchar	1024	N	
jcsp	检测视频	varchar	1024	N	
city	地市编号	varchar	6	N	

county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.1.3 缺陷记录

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jlbh	记录编号	varchar	32	N	主键
qxbh	缺陷编号	varchar	16	N	
qxdl	缺陷大类	varchar	4	N	SD-结构性缺陷 FD-功能性缺陷
qxxl	缺陷小类	varchar	4	N	AJ-支管暗接: BX-变形 CK-错口 CR-异物穿入 FS-腐蚀 PL-破裂 QF-起伏 SL-渗漏 TJ-脱节 TL-接口材料脱落 CJ-沉积 CQ-残墙、坝根 FZ-浮渣 JG-结垢 SG-树根 ZW-障碍物
qxdj	缺陷等级	varchar	4	N	01- 一级 02- 二级 03- 三级 04- 四级
qxcd	缺陷个数	int		N	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.2 排水户

4.2.2.1 抽检计划

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jhbh	计划编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生成
jhmc	计划名称	varchar	64	N	
start	开始时间	datetime		N	
end	结束时间	datetime		N	
jhms	计划描述	varchar	512	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.2.2 抽检明细

编码	名称	类型	长度	空值	备注
mxbh	明细编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生成
jhbh	计划编号	varchar	32	N	
pshbh	排水户编号	varchar	32	N	
pshlx	排水户类型	varchar	4	N	
hylx	行业类型	varchar	16	N	排水户信息中的一级行业分类
cjzt	抽检状态	varchar	4	N	
cjbg	报告编号	varchar	64	N	默认为‘NONE’
tksj	踏勘时间	datetime		N	
weather	天气情况	varchar	16	N	
syqk	水样情况	varchar	8	N	
szqk	水质情况	varchar	8	N	
szmx	水质明细	varchar	128	N	
fjxx	附件信息	varchar	1024	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.2.3 执法记录

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jlbh	记录编号	varchar	32	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成
pshbh	排水户编号	varchar	32	N	
zfsj	执法时间	datetime		N	
wglb	违规类别	varchar	16	N	
wgnr	违规内容	varchar	512	N	
zfxq	执法详情	varchar	512	N	
z fry	执法人员	varchar	128	N	
fjxx	附件信息	varchar	1024	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.3 设施养护

4.2.3.1 养护规则

编码	名称	类型	长度	空值	备注
gzbh	规则编号	varchar	32	N	主键
gzmc	规则名称	varchar	32	N	
yhbh	养护部件编号	varchar	32	N	
sfls	是否临时	tinyInt	4	N	
zylx	作业类型	varchar	16	N	
zynr	作业内容	varchar	32	N	
zyfc	作业频次	varchar	512	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.3.2 养护班组

编码	名称	类型	长度	空值	备注
bzbh	班组编号	varchar	32	N	主键
bzmc	班组名称	varchar	32	N	

ywlb	业务类别	varchar	8	N	
sfls	是否临时	tinyInt	4	N	
fzr	负责人	varchar	16	N	
lxfs	联系方式	varchar	32	N	
bz	备注	varchar	512	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.3.3 管网清淤记录

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jlbh	记录编号	varchar	32	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成
bzbh	班组编号	varchar	32	N	
qysj	清淤时间	datetime		N	
qydd	清淤地点	varchar	32	N	
gznr	工作内容	varchar	128	N	
sygj	使用工具	varchar	32	N	
yhgwcd	养护管网长度	decimal	10,2	N	
yhjcj	养护检查井	int		N	
bz	备注	varchar	512	Y	
fjxx	附件信息	varchar	1024	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.3.4 管网清淤明细

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jlbh	记录编号	varchar	32	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成
bzbh	部件编号	varchar	32	N	按照《城市市政基础设施编码规

					则》生成
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.3.5 设施养护记录

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jlbh	记录编号	varchar	32	N	主键
bzbh	班组编号	varchar	32	N	
yhsj	养护时间	datetime		N	
yhdd	养护地点	varchar	32	N	
yhnr	养护内容	varchar	16	N	
yhjg	养护结果	varchar	16	N	
yhms	养护描述	varchar	512	Y	
fjxx	附件信息	varchar	1024	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.3.6 设施养护明细

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jlbh	记录编号	varchar	32	N	按照《城市市政基础设施编码规则》生成
bzbh	部件编号	varchar	32	N	按照《城市市政基础设施编码规则》生成
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.4 其他

4.2.4.1 污泥转运记录

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jlbh	记录编号	varchar	32	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成

cph	车牌号	varchar	16	N	
jsry	驾驶人员	varchar	16	N	
ccdww	出厂单位	varchar	16	N	
ccmz	出厂毛重	decimal	10,2	N	单位 kg, 默认为 0
ccpz	出厂皮重	decimal	10,2	N	单位 kg, 默认为 0
ccjz	出厂净重	decimal	10,2	N	单位 kg, 默认为 0
ccsj	出厂时间	datetime		N	
dcdw	到厂单位	varchar	16	N	
dcmz	到厂毛重	decimal	10,2	N	单位 kg, 默认为 0
dcpz	到厂皮重	decimal	10,2	N	单位 kg, 默认为 0
dcjz	到厂净重	decimal	10,2	N	单位 kg, 默认为 0
dcsj	到厂时间	datetime		Y	
status	状态	varchar	4	N	01:运输中; 02:已完成;
yexx	异常信息	varchar	16	Y	
sjbh	事件编号	varchar	32	Y	关联告警事件编号
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.4.2 管网抢修记录

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jlhb	记录编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生成
qxsj	抢修时间	datetime		N	
qxdz	抢修地址	varchar	32	N	
qxry	抢修负责人	varchar	32	N	
qxnrr	抢修内容	varchar	512	N	
qxfj	抢修附件	varchar	512	Y	
bz	备注	varchar	512	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.2.4.3 管网抢修明细

编码	名称	类型	长度	空值	备注
----	----	----	----	----	----

jlbh	记录编号	varchar	32	N	按照《城市市政基础设施编码规则》生成
bzbh	部件编号	varchar	32	N	按照《城市市政基础设施编码规则》生成
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.3 告警处置类

4.3.1 监测点位信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
dwbh	点位编号	varchar	32	N	主键
dwmc	点位名称	varchar	32	N	
dwdl	点位大类	varchar	8	N	device:设备 facility:设施
dwzl	点位子类	varchar	4	N	D01:流量计 D02:液位计 D03:水质监测站 F01:排水户 F02:污水泵站 F03:污水厂 F04:污泥处置单位 F05:再生水厂 F06:补水点
glxx	关联信息	varchar	32	N	
fjdw	父级点位	varchar	32	N	维护站点上下级关系，默认NONE
jd	经度	decimal	10,4	N	
wd	纬度	decimal	10,4	N	
fjxx	附件信息	varchar	1024	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.3.2 监测设备信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
sbbh	设备编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生成
wbbh	外部编号	varchar	32	N	
sn	设备序列号	varchar	32	N	
sbmc	设备名称	varchar	32	N	
sblx	设备类型	varchar	32	N	
brand	品牌	varchar	16	N	
model	型号	varchar	32	N	
azdz	安装地址	varchar	64	Y	
glxx	关联信息	varchar	32	Y	关联监测点信息
sccj	生产厂家	varchar	32	Y	
azdw	安装单位	varchar	32	Y	
ywdw	运维单位	varchar	32	Y	
azrq	安装日期	datetime		Y	
fjxx	附件信息	varchar	1024	Y	
state	状态	varchar	16	N	S01-在库; S02-正常; S03-离线; S04-异常;
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.3.3 监测告警信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
record_id	告警编号	varchar	32	N	主键, 按照《城市市政基础设施编码规则》生成
alarm_site	告警站点	varchar	32	N	
alarm_address	告警地址	varchar	32	N	
lng	经度	decimal	10,4	N	
lat	纬度	decimal	10,4	N	
scene_id	场景编号	varchar	32	N	

scene_name	场景名称	varchar	32	N	
alarm_time	告警时间	datetime		N	
alarm_msg	告警内容	varchar	256	N	
alarm_status	告警状态	varchar	8	N	
process	流程状态	varchar		N	
exts	扩展信息	text		Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.3.4 风险事件信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
sjbh	事件编号	varchar	32	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成
sjwz	事件位置	varchar	32	N	
sjms	事件描述	varchar	128	N	
sjly	事件来源	varchar	16	N	
gzlbh	workflow 编号	varchar	64	N	自动生成，用于跟踪流程的处置进展
glxxbh	关联信息编号	varchar	32	N	此处指各项异常记录的编号
Fxdm	风险代码	varchar	16	N	详见《建设指南》中的风险事件及等级章节
Fxdj	风险等级	varchar	16	N	详见《建设指南》中的风险事件及等级章节
Kssj	开始时间	datetime		N	
Jssj	结束时间	datetime		Y	
result	处置结果	varchar	16	N	
jd	经度	decimal	10,4	N	
wd	纬度	decimal	10,4	N	
bz	备注	varchar	256	Y	
exts	扩展信息	text	128	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	

county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.3.5 事件处置信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
sjbh	事件编号	varchar	32	N	主键，按照《城市市政基础设施编码规则》生成
czbh	处置编号	varchar	32	N	
czrybh	处置人员编号	varchar	32	N	
czryxm	处置人员姓名	varchar	32	N	
czbm	处置部门	varchar	32	N	
czsj	处置时间	datetime		N	
czjg	处置结果	varchar	8		
czms	处置描述	varchar	64	N	
czfjdz	处置附件地址	text		Y	
remark	备注	varchar	128	Y	
exts	扩展信息	text		Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.4 实时监测信息

序号	属性项名称	空值	备注
1	时间戳(timestamp)	N	
2	站点 key	N	
3	测点 key	Y	
4	监测值 value	Y	

4.5 其他

4.5.1 气象站信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
----	----	----	----	----	----

sjbh	气象站编码	varchar	32	N	主键,按照《城市市政基础设施编码规则》生成
czbh	气象站名称	varchar	32	N	
czrybh	气象站地址	varchar	32	N	
jd	经度	decimal	10,4	N	
wd	纬度	decimal	10,4	N	
jcpc	检测频次	varchar	32	N	
bz	备注	varchar	256	Y	
exts	扩展信息	text	128	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	

4.5.2 公安监控信息

编码	名称	类型	长度	空值	备注
jkbh	监控编号	varchar	32	N	主键,按照《城市市政基础设施编码规则》生成
jkmc	监控名称	varchar	32	N	
azwz	安装位置	varchar	32	N	
jklx	监控类型	varchar	8	N	
jd	经度	decimal	10,4	N	
wd	纬度	decimal	10,4	N	
sbcs	设备厂商	varchar	32	N	
azsj	安装时间	datetime		N	
fzr	负责人	varchar	32	N	
bz	备注	varchar	256	Y	
exts	扩展信息	text	128	Y	
city	地市编号	varchar	6	N	
county	区县编号	varchar	6	N	
gmt_created	创建时间	datetime		N	
gmt_modified	更新时间	datetime		N	