

# 浙江省城镇污水管网检测数据汇交入库标准

(二次征求意见稿)

浙江省住房和城乡建设厅

2025年4月

## 1 适用范围

适用于指导浙江省各区县向浙江省城市运行安全数字化管理系统-城镇生活污水治理监管场景进行数据汇交工作，内容主要包括检测单位及人员信息、污水检查井数据、污水管道检测记录及隐患信息数据等。

## 2 引用规范性文件

《城镇排水管道检测与评估技术规程》(CJJ181-2012)

《城市排水工程规划规范》(GB 50318-2017)

《室外排水设计标准》(GB50014-2021)

《城镇排水管道维护安全技术规程》(CJJ 6-2009)

《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》(CJJ 68-2016)

《浙里城市生命线及地下空间综合治理应用城镇污水建设指南（试行）》（浙江省住房和城乡建设厅，2023）

## 3 数据内容及格式

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：

### （1）空间基准

坐标系统：2000 国家大地坐标系。

时间基准：北京时间。

### （2）编码规则

检查井赋码规则按《浙江省市政基础设施编码规则（试

行)》要求。

### (3) 数据格式

数据表数据成果格式为 Geodatabase、shp 或 excel 数据文件, 图片文件格式为 png 或 jpg 文件, 视频文件格式为 avi 或 mp4。

## 4 数据标准

### 4.1 检测单位

字段名称	中文名称	字段类型	字段长度	约束条件	值域或说明
DWMC	单位名称	文本型	50	M	单位全称
DWDZ	单位地址	文本型	100	M	单位详细地址
TYSHXYDM	统一社会信用代码	文本型	18	M	
FDDBR	法定代表人	文本型	20	M	姓名
FDDBRLXFS	法定代表人联系方式	文本型	15	M	手机号或电话
DWFZR	单位负责人	文本型	20	M	姓名
DWFZRLXFS	单位负责人联系方式	文本型	15	M	手机号或电话
HYZGDW	行业主管单位	文本型	50	M	单位名称
RCLXR	日常联系人	文本型	20	M	
RCLXRLXFS	日常联系人联系方式	文本型	15	M	手机号或电话
RCLXRZW	日常联系人职务	文本型	20	O	
BZ	备注	文本型	250	O	

**备注:** M 表示该项为必填; C 表示该项为条件必填; O 表示该项为可填; 其他表格含义相同。

## 4.2 检测单位人员

字段名称	中文名称	字段类型	字段长度	约束条件	值域或说明
XM	姓名	文本型	10	M	
SFZHM	身份证号码	文本型	18	M	
LXDH	联系电话	文本型	15	M	手机号或电话
XB	性别	短整型	1	M	1:男; 2:女;
GZ	工种	短整型	1	M	1: 操作人员; 2: 校对人员; 3: 审核人员
XL	学历	文本型	8	O	高中以下/高中/大专/本科/硕士/博士
SSDWBH	所属单位编号	文本型	18	M	统一社会信用代码

备注: M 表示该项为必填; C 表示该项为条件必填; O 表示该项为可填; 其他表格含义相同。

## 4.3 检查井

字段名称	中文名称	字段类型	字段长度	约束条件	值域或说明
BM	编号	文本型	36	M	检查井编号, 唯一
SSDSMC	所属地市名称	文本型	6	M	例如: 杭州市
SSSDSM	所属地市代码	文本型	6	M	例如: 330100
SSQXMC	所属区县名称	文本型	20	M	例如: 上城区
SSQXDM	所属区县代码	文本型	6	M	例如: 330102
JD	经度	双精度型	(10,6)	M	单位: 度, 精确到小数点后 6 位
WD	纬度	双精度型	(10,6)	M	单位: 度, 精确到小数点后 6 位
QSDW	权属单位	文本型	50	M	例如: 余杭区建设局
YHDW	养护单位	文本型	50	O	
WZ	位置	文本型	200	M	所在位置道路名称
BZ	备注	文本型	250	O	

备注: M 表示该项为必填; C 表示该项为条件必填; O 表示该项为可填; 其他表格含义相

同。

#### 4.4 检测记录

字段名称	中文名称	字段类型	字段长度	约束条件	值域或说明
JCJLBH	检测记录编号	文本型	36	M	唯一
SSDSMC	所属地市名称	文本型	6	M	例如：杭州市
SSSDSM	所属地市代码	文本型	6	M	例如：330100
SSQXMC	所属区县名称	文本型	6	M	例如：上城区
SSQXDM	所属区县代码	文本型	6	M	例如：330102
SSJCXMBH	所属检测项目编号	长整型	20	M	合同编号
GWLX	管网类型	文本型	10	M	默认值：污水管网
Q SJH	起始井号	文本型	36	M	起始检查井编号
ZZJH	终止井号	文本型	36	M	终止检查井编号
JCDWBH	检测单位编号	文本型	18	M	统一社会信用代码
JCDWMC	检测单位名称	文本型	50	M	单位全称
JCRQ	检测日期	日期型		M	YYYY-MM-DD
JCFS	检测方式	文本型	10	M	默认：电视检测
SFCZYH	是否存在隐患	文本型	2	M	是否存在隐患。0：否；1：是；

#### 4.5 隐患情况

字段名称	中文名称	字段类型	字段长度	约束条件	值域或说明
YHBH	隐患编号	文本型	36	M	唯一。
JCJLBH	检测记录编号	文本型	36	M	隐患对应的检测记录编号
YHQD	隐患起点	短整型	2	M	隐患起点离开始检查井的距离。
YHZD	隐患终点	短整型	2	M	隐患终点离开始检查井的距离。

字段名称	中文名称	字段类型	字段长度	约束条件	值域或说明
YHCD	隐患长度	双精度	(10,2)	M	单位(米)
YHLX	隐患类型	短整型	1	M	1: 结构隐患; 2: 功能隐患;
YHDM	隐患代码	文本型	2	M	PL: 结构隐患-破裂; BX: 结构隐患-变形; FS: 结构隐患-腐蚀; CK: 结构隐患-错口; QF: 结构隐患-起伏; TJ: 结构隐患-脱节; TL: 结构隐患-接口材料脱落; AJ: 结构隐患-支管暗接; CR: 结构隐患-异物穿入; SL: 结构隐患-渗漏; CJ: 功能隐患-沉积; JG: 功能隐患-结垢; ZW: 功能隐患-障碍物; CQ: 功能隐患-残墙/坝根; SG: 功能隐患-树根; FZ: 功能隐患-浮渣;
YHDJ	隐患等级	短整型	1	M	1: 一级轻微隐患; 2: 二级中等隐患; 3: 三级严重隐患; 4: 四级重大隐患;
MSXX	缺陷描述信息	文本型	1000	M	
XFJY	修复建议	文本型	1000	O	
YHZP	隐患照片	文本型	1000	M	照片存储的网络地址, https 开头, 并且多个用英文;隔开。
YHSP	隐患视频	文本型	1000	O	视频存储的网络地址, https 开头, 并且多个用英文;隔开。
SFXFWC	是否修复完成	短整型	1	M	0: 否; 1: 是;
SFLRXFJH	是否列入修复计划	短整型	1	C	0: 否; 1: 是; 是否修复完成选择“否”时, 此项必填
JHWCXFRQ	计划完成修复日期	日期型		C	YYYY-MM-DD 是否修复完成选择“否”时, 此项必填

字段名称	中文名称	字段类型	字段长度	约束条件	值域或说明
BZ	备注信息	文本型	1000	C	

#### 4.6 修复情况

字段名称	中文名称	字段类型	字段长度	约束条件	值域或说明
XFBH	修复情况编号	文本型	36	M	唯一
YHBH	隐患编号	文本型	36	M	对应隐患编号
SSXFXMBH	所属修复项目编号	长整形	50	O	与项目表关联
XFFF	修复方法	文本型	250	M	
SFCZYXKJZY	是否存在有限空间作业	文本型	1	M	0: 否; 1: 是;
YXKJZYFZR	有限空间作业负责人	文本型	20	C	姓名。是否存在有限空间作业选择“是”时, 此项必填
YXKJZYG	有限空间作业规程落实情况	文本型	1000	C	是否存在有限空间作业选择“是”时, 此项必填。 上传存储附件的网络地址, 地址以 https 开头。格式为文件名:文件地址, 多个文件用英文;隔开。附件类型有作业审批表、作业票等
SJWCXFRQ	实际完成修复日期	日期型		M	YYYY-MM-DD
XFHZP	修复后照片	文本型	1000	M	照片存储的网络地址, https 开头, 并且多个用英文;隔开
BZ	备注信息	文本型	1000	O	

## 4.7 提升改造项目

字段名称	中文名称	字段类型	字段长度	约束条件	值域或说明
XMMC	项目名称	文本型	50	M	
XMBH	项目编号	文本型	50	M	
SSDSMC	所属地市名称	文本型	6	M	例如：杭州市
SSDSDM	所属地市代码	文本型	6	M	例如：330100
SSQXMC	所属区县名称	文本型	6	M	例如：上城区
SSQXDM	所属区县代码	文本型	6	M	例如：330102
GSND	归属年度	文本型	4	M	YYYY
JSDW	建设单位	文本型	50	M	单位全称
JSQXKS	建设期限开始	日期型		M	YYYY-MM
JSQXJS	建设期限结束	日期型			YYYY-MM
TZFY	投资费用	浮点型	(20,6)	M	单位：万元
SJDW	设计单位	文本型	50	M	单位全称
JLDW	监理单位	文本型	50	M	单位全称
SGDW	施工单位	文本型	50	M	单位全称
JSNR	建设内容	文本型	1000	O	
JGYSJG	竣工验收结果	文本型	1000	M	<p>整体阐述项目实施中质量管控措施，实施后效果，对工程质量的评价结论。</p> <p>上传存储附件的网络地址，地址以 https 开头。格式为文件名:文件地址，多个文件用英文;隔开。</p> <p>上传附件有竣工验收合格证书，反映管道修复质量管控的资料，例如非开挖修复材料检测报告、修复后 CCTV 检测报告、闭水试验报告等</p>