

浙江省城镇污水管网检测数据 汇交入库标准（试行）

2025 年 6 月

前 言

为指导和规范浙江省韧性城市智慧管理系统-城镇生活污水治理监管场景建设工作，完成全省统一污水管网隐患排查数据汇交，根据相关文件要求，结合我省实际，浙江省住房和城乡建设厅委托浙江省公众信息产业有限公司等单位编制此数据汇交入库标准规范。

本标准规范共分四章，主要内容包括：适用范围、引用规范性文件、数据内容及格式、数据标准。

本标准规范由浙江省住房和城乡建设厅负责管理，由浙江省公众信息产业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，请寄送至浙江省公众信息产业有限公司《浙江省城镇污水管网检测数据汇交入库标准》编制组（地址：浙江省杭州市溪沁街 8 号，邮政编码 311100），以供今后修订时参考。

主编单位：浙江省公众信息产业有限公司

浙江省城乡规划设计研究院

主要编制人员：郑 浩 周吉金 章 洁 厉 帅 吴云锋 王昕峰 马 柱

王贝贝 钱雯婷 吴 昊 薛振考 高 正 李常春 江惠霞

白植瑶 杨吟丹君

目 录

1 适用范围	1
2 引用规范性文件	1
3 数据内容及格式	1
4 数据标准	2
4.1 检测单位	2
4.2 检测单位人员	2
4.3 检查井	3
4.4 检测记录	3
4.5 隐患情况	4
4.6 修复情况	5
4.7 提升改造项目	6

1 适用范围

适用于指导浙江省各区县向浙江省韧性城市智慧管理系统-城镇生活污水治理监管场景的管网隐患排查模块进行数据汇交工作，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	0	
BZ	备注	文本型	250	0	

备注：M 表示该项为必填；C 表示该项为条件必填；0 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	0	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; 0 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	0	
WZ	位置	文本型	200	M	所在位置道路名称
BZ	备注	文本型	250	0	

备注: M 表示该项为必填; C 表示该项为条件必填; 0 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
QSJH	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。
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
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	0	

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
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
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	0	
JGYSJG	竣工验收结果	文本型	1000	M	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。 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。 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