

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称 兰西县 2022 年城镇雨污分流及老旧排水
管线改造项目

项 目 编 号 2204-231222-04-01-14-5428

建 设 地 点 黑龙江省绥化市兰西县

验 收 单 位 兰西县住房和城乡建设局

2025 年 5 月 16 日

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 兰西县 2022 年城镇雨污分流及老旧排水
管线改造项目

项目编号 2204-231222-04-01-14-5428

建设地点 黑龙江省绥化市兰西县

验收单位 兰西县住房和城乡建设局



2025 年 5 月 9 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	兰西县 2022 年城镇雨污分流及老旧排水管线改造项目	行业类别	城市管网工程
主管部门 (或主要投资方)	兰西县住房和城乡建设局	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、文号及时间	兰西县水务局 兰水保许可〔2025〕5 号 2025 年 4 月 21 日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间			
水土保持初步设计批复机关、文号及时间			
项目建设起止时间	2022 年 10 月—2024 年 10 月		
水土保持方案编制单位	黑龙江省中鑫嘉合工程咨询管理有限公司		
水土保持初步设计单位			
水土保持监测单位	辽宁泽滨生态环境科技有限公司		
水土保持施工单位	黑龙江省建筑安装集团有限公司		
水土保持监理单位	辽宁泽滨生态环境科技有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	黑龙江省中鑫嘉合工程咨询管理有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》、《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）和《黑龙江省水利厅关于转发<水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知>的通知》（黑水函〔2017〕464号），2025年5月16日，兰西县住房和城乡建设局在黑龙江省绥化市兰西县召开了兰西县2022年城镇雨污分流及老旧排水管线改造项目水土保持设施验收会。参加会议的有建设单位兰西县住房和城乡建设局，水土保持方案编制单位黑龙江省中鑫嘉合工程咨询管理有限公司、水土保持监理及监测单位辽宁泽滨生态环境科技有限公司，水土保持验收报告编制单位黑龙江省中鑫嘉合工程咨询管理有限公司，施工单位黑龙江省建筑安装集团有限公司等单位代表及特邀行业专家共9人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，受兰西县住房和城乡建设局委托，水土保持设施验收报告编制单位提交了《兰西县2022年城镇雨污分流及老旧排水管线改造项目水土保持设施验收报告》，为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表查阅了工程现场资料及技术资料，听取了兰西县住房和城乡建设局和水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施建设情况的汇报，经验收组人员质询、讨论，形成兰西县2022年城镇雨污分流及老旧排水管线改造项目水土保持设施验

收意见如下:

(一) 项目概况

兰西县 2022 年城镇雨污分流及老旧排水管线改造项目位于兰西县内, 管线分布在北环路、西二道街、通民路、西环路、柴市街、通河街、南环路、通城路、麻城大道及开元大道上, 项目区坐标范围为东经 $126^{\circ}16'21.10''$ - $126^{\circ}18'46.33''$, 北纬 $46^{\circ}16'13.04''$ - $46^{\circ}13'58.63''$ 。行政区划隶属于兰西县, 属改建、新建建设类项目。

项目改造污水管管径 DN600, 合计长 11387.08m; 改造污水管径 DN400, 合计长 300m。新建污水管线分布在重庆路及西环路路段, 新建污水管管径 DN400, 合计长 1128.25m, 检查井 336 座。改建雨水管管径 D600~D2400, 合计主管道总长 12136.77m, 合计雨水口联络管总长度 2726.63m。雨水口 572 座, 检查井 303 座。

工程占地面积为 9.36hm^2 , 其中永久占地 0.13hm^2 , 临时占地面积 9.23hm^2 。占地类型为交通运输用地, 其中管线开挖区占地面积 5.15hm^2 , 临时堆土区占地面积 3.60hm^2 , 辅助用地区占地面积 0.61hm^2 。

项目动用土石方总量 32.85 万 m^3 。其中挖方 19.62 万 m^3 (包含基础开挖 18.59 万 m^3 , 道路破拆 1.03 万 m^3), 填方 13.23 万 m^3 , 无借方, 弃方 6.39 万 m^3 , 弃方包含管沟基础开挖土方 5.36 万 m^3 , 道路破拆土方 1.03 万 m^3 , 弃方由兰西县勇攀建筑工程有限公司处理, 并负责相应的水土流失防治责任。本项目不设置取、弃土场。

因本项目占用市政硬化道路，不涉及绿化区域，施工现场已无可剥离表土，施工期间无表土产生。

项目施工场地临时占用城区路网，不新增占地，施工道路均利用城市路网，无需新建施工道路。施工期共布设临时堆土场 9 处，临时堆土呈线型棱台状，临时堆土占地 3.60hm²。施工供水直接从原有的市政管网接引。施工用电从附近原有的城市电力系统临时引接。项目区对外通讯良好，可接收附近联通、移动无线通信信号。

项目开工时间为 2022 年 10 月，完工时间为 2024 年 10 月，总工期 25 个月，工程总投资 6609.97 万元，其中土建投资 5287.98 万元，项目资金来源为拟申请一般债券资金。本项目用地范围内不涉及拆迁和移民安置工作。

（二）水土保持方案批复情况

2025 年 4 月 21 日，兰西县水务局以“兰西县 2022 年城镇雨污分流及老旧排水管线改造项目水土保持方案准予水行政许可决定书（兰水保许可〔2025〕5 号）”文件对本项目水土保持方案报告书进行批复。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本工程水土保持措施体系已经纳入主体工程设计、施工图设计中，未单独设计。

（四）水土保持监测情况

2025 年 3 月，兰西县住房和城乡建设局委托辽宁泽滨生态环境科技有限公司开展该工程水土保持监测工作，编制了《兰西县

2022 年城镇雨污分流及老旧排水管线改造项目水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：本工程水土保持措施总体布局合理，完成了工程设计和水土保持方案所要求的水土流失的防治任务，水土流失得到有效控制，项目区生态环境控制在允许范围内；经试运行，未发现重大质量缺陷，水土保持工程运行情况基本良好，达到了防治水土流失的目的；三项防治指标达到了方案设计的《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T 50434-2018）东北黑土区一级标准要求，其中水土流失治理度达 100%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率达 99%。满足水土保持要求。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受兰西县住房和城乡建设局委托，水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场核查，召开专题会，收集并查阅设计、施工等相关资料，在水土保持措施、效果及其工作程序满足要求后，于 2025 年 5 月编制完成《兰西县 2022 年城镇雨污分流及老旧排水管线改造项目水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论：

水土保持工程建设符合国家水土保持法律法规及技术规范的有关规定和要求，水土保持工程总体工程质量合格，达到了水土保持方案及批复的要求，水土保持设施验收结论为合格。

（六）验收结论

验收组认为：本项目实施过程中基本落实了水土保持方案及批复文件要求，基本完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，基本符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

加强水土保持设施管护，确保水土保持设施正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单 位	职务/职称	签 字	备注
组长	高立成	兰西县住房和城乡建设局	四级主任 科员	高立成	建设单位
组长	张海峰	兰西县住房和城乡建设局	市政服务 中心主任	张海峰	建设单位
成员	贺同博	兰西县住房和城乡建设局	住建局城 镇建设股 股长	贺同博	建设单位
	张建宇	哈尔滨市水利规划设计研究院 有限公司	正高	张建宇	专家组
	李明南	黑龙江省中鑫嘉合工程咨询管 理有限公司	工程师	李明南	验收报 告编制 单位
	付 阳	辽宁泽滨生态环境科技有限公 司	工程师	付阳	监测单 位
	李 扬	辽宁泽滨生态环境科技有限公 司	工程师	李扬	监理单 位
	王 旭	黑龙江省中鑫嘉合工程咨询管 理有限公司	工程师	王旭	水土保 持方案 编制单 位
	丁 鹏	黑龙江省建筑安装集团有限公 司	项目联系 人	丁鹏	施工单 位