

## 石村溢洪道云顶支渠段改造工程 竣工环境保护验收意见

2023年2月4日，厦门市思明区市政中心根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》、及《石村溢洪道云顶支渠段改造工程竣工环境保护验收调查报告》，并对照该项目环境影响报告表及其批复要求，对该项目进行竣工环境保护验收。参加会议的有建设单位、代建单位、设计单位、施工单位、监理单位、验收报告编制单位及特邀的1位专家（名单附后）组成验收组。验收组听取调查报告主要内容汇报，现场检查项目环保设施及措施的落实情况，经认真讨论，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

石村溢洪道云顶支渠段改造工程位于项目位于厦门市思明区莲前街道洪文社区石村，云顶支渠洪莲中路至溢洪道节制闸与石村闸门之间，总投资3716.14万元，环保投资55万元，对云顶支渠洪莲中路至溢洪道节制闸与石村闸门之间未改造渠段进行箱涵化改造，连接上下游已建成段，箱涵断面与连接段保持一致。

石村溢洪道云顶支渠段改造工程起点位于洪莲中路路口，终点与湖边溢洪道连接。项目改造长度417m，实际建设包括盖板涵（箱涵）397m，将现状渠道一次性改造成盖板涵（箱涵）。盖板涵（箱涵）规格采用3-4×2m（3孔箱涵，每孔净尺寸4m×2m），过流能力66.56m<sup>3</sup>/s。实际配套建设盖板涵（箱涵）检查井15座，雨水检查井6座，临时导流管420m，临时截污管420m，临时截污管检查井10座。

#### （二）建设过程及环保审批情况

厦门市思明区市政中心委托福建省夏达凌云生态环境科技有限公司编制《石村溢洪道云顶支渠段改造工程环境影响报告书》于2021年3月2日通过厦门市思明生态环境局的审批。项目于2021年9月开工，于2023年2月完工。

#### （三）投资情况

本项目实际总投资约3716.14万元，其中环保投资约55万元，占总投资的1.48%。

#### （四）验收范围

本次竣工验收调查的范围为石村溢洪道云顶支渠段改造工程，项目建设内容包括对云顶支渠洪莲中路至溢洪道节制闸与石村闸门之间未改造渠段进行箱涵化改造，连接上下游已建成段，箱涵断面与连接段保持一致。

## 二、工程变动情况

对照环评及批复文件，建设项目的性质、规模、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施无发生重大变化。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目施工期间，项目不设施工营地，施工人员租住周边租赁房中，生活污水依托现有污水处理系统消纳。施工现场施工人员生活污水利用沿线周边公厕消纳。

施工废水包括冲洗废水；施工场地内建有隔油沉淀池，经处理后的废水用于场地洒水，无外排。

### （二）废气

施工期废气主要为施工扬尘。扬尘防治措施主要有：①对施工场地围挡、洒水；②施工材料集中堆放，并加盖篷布；③道路施工挖土时应进行喷洒水，防止挖掘、装载时产生扬尘；④施工材料及弃方运输车辆密闭运；⑤项目采用商品混凝土，现场不设置混凝土搅拌站。

### （三）噪声

施工期噪声污染防治措施：施工边界采用围挡措施，合理安排施工工序和施工时段。

### （四）固体废物

施工期建筑垃圾能回收利用尽量回收利用，无法回用的部分运往指定场所处置。施工生活垃圾由环卫部门处置。

### （五）生态环境

项目临时堆土场、临时施工场地等已逐步恢复原有景观及地貌。淤泥砂土合理利用，妥善处置，避免恶臭气体对周边敏感点的影响，其他固体废弃物按国家有关法规的规定分类收集并妥善处置。

## 四、工程建设对环境的影响

本项目按环境影响报告书及其批复文件中要求，落实各项防治生态破坏和环境污染措施，工程建设对环境的不利影响能够得到缓解和控制，项目对生态环境影响较小。

## 五、验收结论及后续整改事项

### （一）验收结论

本建设项目较好的执行了环保“三同时”相关制度，基本落实环评报告表及批复中提出的各项污染防治措施，各项污染物可达标排放，固体废弃物得到妥善处置，施工“三场”已按要求恢复，项目验收资料基本齐全，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中第八条所列验收不合格项，不存在验收管理办法中规定不予验收的情况，同意本项目通过竣工环境保护验收。

### （二）后续管理要求

- （1）跟踪临时工程的恢复，对于恢复效果不理想的及时采取补充绿化措施。
- （2）要定期对渠道及绿化进行检查维护及清理修剪，各项环保设施的日常管理维护工作，保证各项设施的正常运行。

## 七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。



**建设项目竣工环境保护验收会议  
验收组签到表**

会议名称	石村溢洪道云顶支渠段改造工程 竣工环境保护验收会			
会议日期	2023年2月4日			
会议地点	工程项目部			
姓名	单位	职务/职称	联系电话	签名
王丽燕	厦门市思明区市政中心	建设单位负责人	13606038846	王丽燕
彭明德	厦门嘉和建设开发有限公司	代建单位负责人	13696991400	彭明德
林锦洲	厦门嘉和建设开发有限公司	代建单位	18559695909	林锦洲
黄诗仪	厦门华和元环保科技有限公司	高工	15960810578	黄诗仪
吴星	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	设计单位	13886146515	吴星
胡亚娜	福建省杭辉建设工程有限公司	项目负责人	1370508743	胡亚娜
张志荣	建发合诚工程咨询股份有限公司	总监	1320592920	张志荣
汤小真	绿益环保(厦门)股份有限公司	工程师	1339501343	汤小真