

# 生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 斗门区乾务镇沙龙涌上游截污补短板工程

项目编号 2020-440403-78-01-056662

建设地点 珠海市斗门区乾务镇

验收单位 珠海城帆建设有限公司

2022年11月16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	斗门区乾务镇沙龙涌上游截污 补短板工程	行业 类别	城市管网 工程
主管部门 (或主要投资方)	珠海城帆建设有限公司	项目 性质	新建
水土保持方案批复 机关、文号及时间	珠海市斗门区水务局，斗水务审〔2021〕38号， 2021年7月13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	2021年4月开工建设，至2022年5月完工		
水土保持方案编制 单位	广东新之源环保科技有限公司		
水土保持初步设计 单位	/		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	珠海尚川建设有限公司		
水土保持监理单位	珠海市建设工程监理有限公司		
水土保持设施验收 服务单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		

## 二、验收意见

根据《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）等文件，珠海城帆建设有限公司于2022年11月16日在珠海市斗门区主持召开了斗门区乾务镇沙龙涌上游截污补短板工程水土保持设施验收会议，参加验收会议的有：建设单位珠海城帆建设有限公司、施工单位珠海尚川建设有限公司、监理单位珠海市建设工程监理有限公司、水土保持方案编制单位广东新之源环保科技有限公司以及水土保持设施验收服务单位中山市水利水电勘测设计咨询有限公司的代表共6人，成立了验收组（名单附后）。

验收组查看了工程现场，查阅了技术资料，听取了水土保持方案编制单位关于水土保持方案内容及批复情况、水土保持设施验收服务单位关于水土保持设施验收内容的汇报，以及监理、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了斗门区乾务镇沙龙涌上游截污补短板工程水土保持设施验收意见。

### （一）项目概况

斗门区乾务镇沙龙涌上游截污补短板工程位于珠海市斗门区乾务镇，主要建设内容为沙龙涌上游三里村、沙龙社区、新村村3个片区污水收集管网建设、沿途污水输送到污水处理厂的管网改造，以及沙龙社区、新村村片区雨水管网建设和对沙龙涌岸坡进行局部修复等，属于新建项目。项目新建污水管网4.59km及接驳管10km，新建雨水管网195m，现状管道清淤疏浚1.5km，现状排洪渠清淤疏浚0.61km。

工程总占地面积1.58hm<sup>2</sup>，其中永久占地0.23hm<sup>2</sup>，临时占地1.35hm<sup>2</sup>。工程建设实际产生土石方挖方量1.58万m<sup>3</sup>，填方量0.82万m<sup>3</sup>，余方量0.76万m<sup>3</sup>，余方运至斗门区乾务镇人民政府负责回填的废弃鱼塘进行回填综合利用。项目于2021年4月开工建设，2022年5月

完工，总工期 14 个月。项目概算总投资 2665.69 万元，其中土建投资 2251.39 万元。

#### （二）水土保持方案批复情况

2021 年 7 月 13 日，珠海市斗门区水务局以斗水务审〔2021〕38 号《斗门区乾务镇沙龙涌上游截污补短板工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》对本项目水土保持方案报告表予以行政许可。主要内容如下：（1）水土流失防治责任范围为 1.97hm<sup>2</sup>；（2）水土流失防治执行建设类项目一级标准；（3）水土流失防治目标为：水土流失治理度 98%，土壤流失控制比 1.0，渣土防护率 99%，表土保护率 92%，林草植被恢复率 98%，林草覆盖率 27%。

结合项目实际情况，对斗门区乾务镇沙龙涌上游截污补短板工程进行水土保持设施验收，验收面积为 1.58hm<sup>2</sup>。

#### （三）水土保持初步设计情况

本项目未进行水土保持后续设计。在工程建设过程中，建设单位将水土保持工程纳入到主体工程 together 实施。

#### （四）水土保持监测情况

本项目属于鼓励监测项目，实际未开展水土保持监测工作。

#### （五）水土保持措施实施情况

在建设过程中，我公司基本落实了水土保持方案确定的防治措施。实际完成：（1）雨水管网 195m，排水边沟 391m；（2）景观绿化 2475m<sup>2</sup>；（3）彩条布苫盖 5000m<sup>2</sup>。

#### （六）验收服务情况和主要结论

受我单位委托，中山市水利水电勘测设计咨询有限公司承担该工程水土保持设施验收服务工作。验收服务主要结论为：建设单位依法编制了水土保持方案，组织开展了水土保持监理工作，实施了水土保持措施，



完成了水土流失防治任务，建成的水土保持措施布局合理，完成了 3 个单位工程、3 个分部工程、14 个单元工程，水土保持设施质量评定全部合格。

水土流失防治指标达到了方案批复的防治目标值：水土流失治理度为 98%，土壤流失控制比为 1.0，渣土防护率为 99%，表土保护率为 92%，林草植被恢复率为 98%，林草覆盖率为 27%。水土保持措施实施以后，工程扰动地表范围内的水土流失基本得到了有效治理。

试运行期间，各项水土保持设施运行正常，管理和维护责任落实，发挥了较好的水土保持功能，达到验收条件。

#### （七）验收结论

验收组认为：该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了水土保持方案确定的目标值，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。



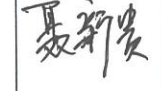

#### （八）后续管护要求

运营管理单位在后续过程中应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

组长：

日期：2022 年 11 月 16 日

### 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	梁耀沛	珠海城帆建设有限公司	项目负责人		建设单位
成员	赵晓灵	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高级工程师		水土保持设施验收服务单位
	陈伟超	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	助理工程师		
	聂新贵	广东新之源环保科技有限公司	工程师		水土保持方案编制单位
	周海峰	珠海市建设工程监理有限公司	项目专监		监理单位
	曹伟明	珠海尚川建设有限公司	技术负责人		施工单位