

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 南头镇汲水泵站水闸重建工程
项目编号 FZ23Z19Z00000023
建设地点 中山市南头镇
验收单位 中山市南头镇农业服务中心

2024 年 7 月 30 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	南头镇汲水泵站水闸重建工程	行业类别	水利水电建设工程
主管部门 (或主要投资方)	中山市南头镇农业服务中心	项目性质	重建
水土保持方案批复机关、文号及时间	中山市水务局 中水审复〔2021〕318号，2021年9月		
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	中山市水务局 中水审复〔2021〕166号，2021年6月		
项目建设起止时间	2022年11月开工，2023年12月完工。		
水土保持方案编制单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司		
水土保持监理单位	广东隽晨项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司		

二、验收意见

根据《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》和《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，中山市南头镇农业服务中心于2024年7月30日在中山市南头镇主持召开了南头镇汲水泵站水闸重建工程水土保持设施验收会议，参加验收会议的有：建设单位中山市南头镇农业服务中心、设计单位中山市水利水电勘测设计咨询有限公司、施工单位深圳市广汇源水利建筑工程有限公司、监理单位广东隽晨项目管理有限公司、水土保持方案编制及水土保持设施验收报告编制单位中山市水利水电勘测设计咨询有限公司的代表共7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情况的汇报，以及监理、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了本项目水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

南头镇汲水泵站水闸重建工程位于中山市南头镇文明围堤段上原汲水泵站水闸处，为重建项目。工程等别为IV等，属小（1）型工程，主要水工建筑物级别为3级，次要建筑物级别为4级，临时建筑物5级。汲水水闸的防洪标准为防外江50年一遇洪（潮）水位，排涝标准为30年一遇；主要建设内容为重建汲水泵站水闸，并整治内外河连接段。

本次验收范围内本项目总占地面积 0.62hm²，其中永久占地 0.48hm²，临时占地 0.14hm²，占地类型为水域及水利设施用地（河流水面、水工建筑用地）、交通运输用地（城镇村道路用地）和其他土地（裸土地和空闲地）。工程挖填土石方挖填总量为 2.78 万 m³，其中土石方开挖量 1.55 万 m³，土石方回填量 1.23 万 m³，利用土石方量为 0.83 万 m³，外购土石方为 0.40 万 m³，余方为 0.72 万 m³。工程总投资 2584.73 万元，其中土建投资 1432.57 万元，建设资金由市、镇两级政府出资。本工程于 2022 年 11 月开工，已于 2023 年 12 月完工，总工期 14 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 9 月 18 日，中山市水务局以中水审复〔2021〕318 号文件——《南头镇汲水泵站水闸重建工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》对南头镇汲水泵站水闸重建工程水土保持方案报告表予以批复。批复的防治责任范围为 0.87hm²。结合项目实际情况，本项目临时堆土区及施工营区地块原状为水泥硬化地面，地块使用结束后已按地块不动产权利人要求原状交还，现状为硬化地面，不纳入本次验收范围内。故本验收范围为主体工程区占地区域，验收面积为 0.62hm²。

（三）水土保持初步设计情况

本项目工程初步设计文件《南头镇汲水泵站水闸重建工程初步设计报告》于 2021 年 1 月编制完成，2021 年 3 月报送中山市水务局审批。

（四）水土保持措施实施情况

在建设过程中，基本落实了水土保持方案确定的防治措施，临时堆土区及施工营区地块原状为水泥硬化地面，地块使用结束后已按地块不动产权利人要求原状交还，现状为硬化地面，不纳入本次验收范围内。

（1）工程措施：无；

（2）植物措施：草皮绿化及苗木绿化 0.11hm²（主体已有）、全面整地并撒播草籽绿化 0.09hm²（方案新增）；

（3）临时措施：临时挡水埂 228m（方案新增）、临时排水沟 245m（方案新增）、袋装土拦挡 208m（方案新增）、临时沉砂池 1 个（方案新增）、临时苫盖 4000m²（方案新增）。

（五）验收报告编制情况和主要结论

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，并于 2024 年 7 月编制完成了《南头镇汲水泵站水闸重建工程水土保持设施验收鉴定书》。验收主要结论为：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 2 个单位工程，5 个分部工程，23 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建设类项目一级防治目标：水土流失治理度 100%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 100%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 32.26%，本项目六项指标基本达到方案批复

的防治目标值。水土保持措施实施以后，工程扰动地表范围内的水土流失得到了全面治理。


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。

（六）验收结论

验收组认为：该项目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，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）建议

运营管理机构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：2024年7月30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	高乙	中山市南头镇水务事务中心	高乙	高乙	建设单位
	甄地	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	甄1	甄地	验收服务单位
	高乙	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高乙	高乙	省库专家
	黄海云	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高乙	黄海云	水保方案编制单位
	徐永	广东隽晨项目管理有限公司		徐永	监理单位
	陈	深圳市广汇源水利建筑工程有限公司	陈	陈	施工单位