

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 中山市横栏镇九顷泵站二期工程

项目编号 2019-442000-76-01-044530

建设地点 中山市横栏镇中顺大围横栏堤段桩号西 K37+60
9处

验收单位 中山市横栏镇水务事务中心

2026年1月8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	中山市横栏镇九顷泵站二期工程	行业类别	水利
主管部门 (或主要投资方)	中山市横栏镇水务事务中心	项目性质	扩建
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〔2022〕33号，2022年2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	/		
项目建设起止时间	2022年3月开工，2024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	广东省源天工程有限公司		
水土保持监理单位	广东西江建设发展有限公司		
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，中山市横栏镇水务事务中心于2026年1月8日在中山市横栏镇主持召开了中山市横栏镇九顷泵站二期工程水土保持设施验收会议，参加验收会议的有：建设单位中山市横栏镇水务事务中心、施工单位广东省源天工程有限公司、监理单位广东西江建设发展有限公司、设计与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、水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告编制情况的汇报，以及监理、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了中山市横栏镇九顷泵站二期工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

中山市横栏镇九顷泵站二期工程位于中山市横栏镇中顺大围横栏堤段，桩号西K37+609处。

本验收报告仅对中山市横栏镇九顷泵站二期工程项目进行验收，包含主体工程区、施工生产生活区和弃渣场区。项目主要建设内容为二期扩建泵站工程、现状一期泵站新增清污桥工程、现状九顷船闸维修加固工程。二期扩建泵站设计流量为45.0m³/s，装机

2520kW，现状一期九顷泵站设计流量 $31.5\text{m}^3/\text{s}$ ，装机 1500kW，待扩建泵站建成后九顷泵站总设计流量 $76.5\text{m}^3/\text{s}$ ，装机 4020kW。九顷泵站工程等别为Ⅱ等，规模为大（2）型，扩建泵站的泵房、防洪闸、清污桥、船闸的上闸首等主要水工建筑物级别为 2 级，一期九顷泵站新增清污桥建筑物级别为 3 级，二期扩建泵站及船闸连接段挡墙等次要水工建筑物级别为 3 级，临时水工建筑物级别为 4 级。本项目总占地 10.06hm^2 ，其中永久占地 6.49hm^2 ，占地类型为水域及水利设施用地、其他园地。本项目共产生土石方挖填总量 39.18 万 m^3 ，其中土石方开挖量 19.96 万 m^3 ，土石方回填量 19.22 万 m^3 ，土石方利用量 6.56 万 m^3 ，外购土石方量 1.09 万 m^3 ，余方 1.83 万 m^3 。其中 0.83 万 m^3 余方运至一期泵站引水渠右侧现状土地回填综合利用，其余 1 万 m^3 运至横栏镇中山市花哥园林绿化有限公司的苗木场回填利用。本项目于 2022 年 3 月份开工，计划 2024 年 3 月份完工，实际于 2024 年 12 月份完工，总工期 34 个月。

项目总投资 13204.99 万元，其中土建投资 11254.05 万元，建设资金由中山市财政统筹解决。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 2 月 23 日，中山市水务局以中水审复〔2022〕33 号《中山市横栏镇九顷泵站二期工程水土保持方案审批准予行政许可决定书》对水土保持方案报告书予以批复。本项目批复的防治责任范围为 10.47hm^2 。结合项目实际情况，本次对主体工程占地范围进行验收，验收面积为 10.06hm^2 。

（三）水土保持初步设计情况

2021年9月，中山市水利水电勘测设计咨询有限公司完成本项目初步设计文件。2021年9月28日，建设单位从中山市水务局取得中山市横栏镇九顷泵站二期工程初步设计的批复。2021年9月，中山市水利水电勘测设计咨询有限公司完成《中山市横栏镇九顷泵站二期工程施工图》。

（四）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，实施了排水工程及植被恢复等措施。实际完成：

（1）工程措施：表土剥离 900 m³、表土回填 900 m³；（2）植物措施：绿化面积 21220m²、植草砖护面 403.4m²、撒播草籽 5800m²；

（3）临时措施：袋装土拦挡 1680m、临时排水沟 435m、集水坑 18 座、沉沙池 11 座和临时苫盖 6.90hm²。

（五）验收报告编制情况和主要结论

受我公司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报告的编制工作，并于 2025 年 12 月编制完成了《中山市横栏镇九顷泵站二期工程水土保持设施验收报告》。验收报告主要结论为：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，5 个分部工程，106 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，渣土防护率 100%，表土保护率 100%，林草植被恢复率 100%，林草覆盖率 27%，六项指标全部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




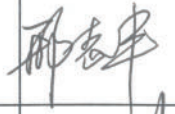
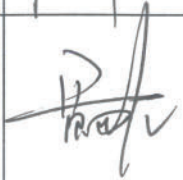
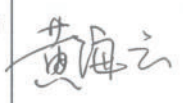

运营管理机构应进一步加强水土保持设施管护，确保其正常运行和发挥效益。

组长：



日期：2026 年 1 月 8 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	冯兆坤	中山市横栏镇水务事务中心	工程师		建设单位
成员	梁伟健	中山市横栏镇水务事务中心	工程师		建设单位
	叶广才	广东西江建设发展有限公司	总监		监理单位
	邢志丰	广东省源天工程有限公司	项目经理		施工单位
	贾西鹤	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	高级工程师		设计单位
	黄海云	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 方案编制 单位
	李会敏	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	工程师		验收报告 编制单位