

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称：梅州市梅县区丙村镇新圩污水处理厂
及管网一期建设工程

项 目 编 号：2019-441403-46-01-053645

建 设 地 点：广东省梅州市梅县区

验 收 单 位：梅州市梅县区住房和城乡建设局



2024 年 11 月 12 日

一、梅州市梅县区丙村镇新圩污水处理厂及管网一期建设工程验收基本情况表

项目名称	梅州市梅县区丙村镇新圩污水处理厂及管网一期建设工程	行业类别	管网工程
主管部门 (或主要投资人)	梅州市梅县区住房和城乡建设局	项目性质	新建
水土保持方案审批部门、文号及时间	梅州市梅县区水务局，梅县区水务[2020]9号，2020年3月9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	2020年3月~2021年11月		
水土保持方案编制单位	东莞市粤绿环保有限公司梅州分公司		
水土保持初步设计单位	中誉设计有限公司		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	广东钧意建筑集团有限公司		
水土保持监理单位	梅州市梓俊工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	广东海纳工程管理咨询有限公司		

二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范梅州市梅县区丙村镇新圩污水处理厂及管网一期建设工程自主验收的通知》（水保〔2017〕365号），梅州市梅县区住房和城乡建设局于2024年11月12日在梅州市梅县区主持召开了梅州市梅县区丙村镇新圩污水处理厂及管网一期建设工程水土保持设施竣工验收会议，参加会议的有水土保持设施验收报告编制单位广东海纳工程管理咨询有限公司，以及方案编制单位和工程设计、施工、监理等单位的代表共6人。会议成立了验收组（名单附后）。

建设单位委托广东海纳工程管理咨询有限公司进行了水土保持设施验收，完成了《梅州市梅县区丙村镇新圩污水处理厂及管网一期建设工程水土保持设施验收报告》，以上报告为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表进行了实地查勘，查阅了技术资料，听取了各参建单位关于水土保持工作实施情况和设施验收报告编制单位关于水土保持设施验收报告主要内容汇报，经讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

梅州市梅县区丙村镇新圩污水处理厂及管网一期建设工程（以下简称本工程）位于梅州市梅县区丙村镇新圩村，项目新建污水处理厂、配套污水管网、厂区建筑及设备，厂区场地及绿化等。项目于2020年3月开工，2021年11月完工，总工期

20个月。工程投资 919.10 万元，工程资金由地方财政资金解决。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2020年3月9日，梅州市梅县区水务局以梅县区水务[2020]9号批复了本项目水土保持方案，批复的水土流失防治责任范围为0.79公顷，经评估核定，本次工程建设实际防治责任范围0.79公顷，运行期防治责任范围为0.59公顷。工程在实际施工过程中，严格控制扰动地表范围，没有对周边环境产生水土流失影响，工程水土保持方案未发生变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2019年8月，梅州市正明建设监理有限公司完成了《丙村镇新圩污水处理厂及管网一期建设工程（“客都人家”康养文旅项目一期配套污水处理工程”）可行性研究报告(报批稿)》；梅州市自然资源局梅县分局于2019年8月出具《关于对客都人家文旅项目一期配套污水处理工程的初步选址意见》，同意其选址为梅县区丙村镇新圩村；2019年12月取得梅州市梅县区发展和改革局《梅州市梅县区发展和改革局关于梅州市梅县区丙村镇新圩污水处理厂及管网一期建设工程可行性研究报告的批复》（梅县区发改审[2019]151号）。

（四）水土保持监测情况

根据广东省水土保持条例，本工程属于鼓励进行水土保持监测的项目，施工期间无单独委托水土保持监测单位开展水土保持监测工作，建设单位在工程施工期间通过巡查、观测、影

像拍摄等方式及时掌握本工程水土流失状况和防治效果，并根据主体建设情况协助施工单位加强水土保持施工管理。

（五）验收报告编制情况和主要结论

建设单位于2024年11月委托广东海纳工程管理咨询有限公司开展本项目水土保持设施验收工作，验收组抽查了水土保持设施及关键分部工程，核实了各项措施的工程量和质量，对水土流失防治责任范围内的水土流失现状、水土保持措施的功能和效果进行了水土保持设施验收。验收单位于2024年11月编写完成了《梅州市梅县区丙村镇新圩污水处理厂及管网一期工程水土保持设施验收报告》，验收报告为本次验收提供了技术依据，验收报告认为本项目已达到水土保持设施专项验收标准。

工程建设按照水土保持方案批复要求，实施了各项水土保持措施，实际完成水保措施：表土剥离0.09万立方米，表土回覆0.09万立方米，土地整治面积0.35公顷，排水管网927米，挡土墙33米；景观绿化0.31公顷、撒播草籽0.04公顷；临时排水沟422米、临时沉沙池2座、编织土袋拦挡213米、彩条布覆盖1520平方米。水土保持实际总投资177.75万元。

工程水土保持措施设计及布局总体合理，工程质量基本达到了设计要求，各项水土流失防治指标达到了方案确定的防治目标。其中，水土流失治理度99.4%，土壤流失控制比1.0，渣土防护率98.0%，表土保护率92.0%，林草植被恢复率99.4%，林

草覆盖率 39.2%，各项水土保持设施运行正常，发挥了较好的水土保持功能。

（六）验收结论

验收组认为：建设单位依法编报了水土保持方案，实施了水土保持方案确定的各项防治措施，基本完成了批复的防治任务；建成的水土保持设施质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了方案确定的防治目标，较好地控制和减少了工程建设中的水土流失；建设期间开展水土保持监理工作；运行期间的管理维护责任落实，符合水土保持设施竣工验收的条件，同意该工程水土保持设施通过专项验收。

（七）后续管护要求

建设及运行管理单位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。

三、验收组成员名单

分工	姓 名	单 位 名 称	备注
组 长	梁伟平	梅州市梅县区住房和城乡建设局	建设单位
成 员	张吉林	广东钧意建筑集团有限公司	施工单位
	林循	中誉设计有限公司	设计单位
	贾海勇	梅州市梓俊工程项目管理有限公司	监理单位
	吴汉文	东莞市粤绿环保有限公司梅州分公司	水土保持方案编制单位
	王磊	广东海纳工程管理咨询有限公司	水土保持设施验收报告编制单位