

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 揭阳大南海石化工业区市民大道一期工程
项目编号 揭海发投（2017）19号
建设地点 揭阳市大南海工业区内
验收单位 揭阳大南海石化工业区建设管理局
(原“揭阳大南海石化工业区城乡规划建设局”)
2020年11月12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	揭阳大南海石化工业区 市民大道一期工程	行业类别	市政 工程
主管部门 (或主要投资方)	揭阳大南海石化工业区 建设管理局	项目性质	新建
水土保持方案批复机 关、文号及时间	揭阳市水务局， 揭市水许可〔2018〕1号，2018年1月10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	揭阳大南海石化工业区城乡规划建设局， 揭海规建〔2017〕57号，2017年10月12日		
项目建设起止时间	2017年12月至2019年12月		
水土保持方案编制单位	广东建科水利水电咨询有限公司		
水土保持监测单位	揭阳大南海石化工业区建设管理局		
水土保持初步设计单位	中国市政工程中南设计研究总院有限公司		
水土保持施工单位	广州市第三市政工程有限公司		
水土保持监理单位	广东建发工程管理有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	广东河海工程咨询有限公司		

二、验收意见

2020年11月12日，揭阳大南海石化工业区建设管理局在揭阳大南海石化工业区管委会组织召开了揭阳大南海石化工业区市民大道一期工程水土保持设施验收会。参加会议的有：水土保持方案编制广东建科水利水电咨询有限公司，水土保持监测单位揭阳大南海石化工业区建设管理局，水土保持设施验收报告编制单位广东河海工程咨询有限公司，主体设计单位中国市政工程中南设计研究总院有限公司，水土保持设施施工单位广州市第三市政工程有限公司，水土保持监理单位广东建发工程管理有限公司等单位代表，会议成立了验收组（名单附后）。

验收会议前，建设单位对工程水土保持设施进行了自查初验，编制了水土保持监测总结报告，并委托广东河海工程咨询有限公司编制了《揭阳大南海石化工业区市民大道一期工程水土保持设施验收报告》，为此次验收提供了重要的技术依据。

验收组及与会代表观看了工程影像，查阅了技术资料，听取了水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、水土保持监理单位和水土保持设施验收报告编制单位的汇报，讨论形成了揭阳大南海石化工业区市民大道一期工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

揭阳大南海石化工业区市民大道一期工程位于揭阳大南

海石化工业区内。线路全长约 1.8km，为城市主干路，设计桩号范围 K0+000~K1+781，整体呈东西走向，建设内容主要包括道路工程、交通工程、排水工程、给水工程、管线综合工程等。工程于 2017 年 12 月开工，2019 年 12 月完工，工程总投资 13313 万元，其中土建投资 10148 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2018 年 1 月 10 日，揭阳市水务局以“揭市水许可〔2018〕1 号”对本工程的水土保持方案予以批复。批复的水土流失防治责任范围面积为 13.50hm²，其中项目建设区 12.62hm²，直接影响区 0.88hm²；水土流失防治目标采用建设类三级标准，其中扰动土地整治率 90%，水土流失总治理度 82%，土壤流失控制比 1.0，拦渣率 90%，林草植被恢复率 92%，林草覆盖率 17%。本项目无重大变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

2017 年 10 月 12 日，揭阳大南海石化工业区城乡规划建设局以《关于揭阳大南海石化工业区市民大道一期工程初步设计的批复》（揭海规建〔2017〕57 号）批复了本工程初步设计。

（四）水土保持监测情况

揭阳大南海石化工业区建设管理局对项目区进行勘察，根据项目区地表恢复情况，并收集工程建设相关资料，于 2020 年 10 月编制完成了《揭阳大南海石化工业区市民大道一期工程水土保持监测总结报告》。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2020年9月，建设单位委托广东河海工程咨询有限公司开展本项目验收报告编制工作。广东河海工程咨询有限公司于2020年10月编制完成了《揭阳大南海石化工业区市民大道一期工程水土保持设施验收报告》。

建设单位依法履行了水土保持方案的编报审批程序，组织开展了水土保持后续设计，编写了水土保持监测总结报告；根据批复的水土保持方案，本工程无需缴纳水土保持补偿费；工程基本按照水土保持方案和后续设计落实了相应的水土保持措施，符合有关规范要求，水土保持设施运行良好；工程水土保持设施具备验收条件。

（六）验收结论

验收组认为：建成的水土保持设施质量总体合格，水土流失防治指标达到了方案确定的目标值，运行期间的管理维护责任落实到位，水土保持设施符合验收条件，同意本项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

验收组建议：

- (1) 加强对边坡区零星裸露地表进行补种，提高林草覆盖率；
- (2) 对已实施的水土保持设施加强管护，定期检查水土保持设施运行情况，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职称/职务	签字	备注
组长	冯桂文	揭阳大南海石化工业区建设管理局	副局级	冯桂文	建设单位
成员	朱文雄	揭阳大南海石化工业区建设管理局	股长	朱文雄	建设单位
	黄俊	珠江水利委员会珠江流域水土保持监测中心站	高工	黄俊	特邀专家
	李家祥	揭阳大南海石化工业区建设管理局	总工	李家祥	监测单位
	林永南	广东河海工程咨询有限公司	经理	林永南	验收报告 编制单位
	唐伟明	广东建发工程管理有限公司	总监	唐伟明	监理单位
	朱国梁	广东建科水利水电咨询有限公司	技术员	朱国梁	水土保持方 案编制单位
	李刚	中国市政工程中南设计研究总院有限公司	高工	李刚	设计单位
	秦宇翔	广州市第三市政工程有限公司	经理	秦宇翔	施工单位