

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称：平陆运河与西南成品油管道南线北海-南宁沙田
阀室交叉段迁改工程

项目代码：2311-450000-04-01-894923

建设地点：广西壮族自治区钦州市钦南区

验收单位：国家石油天然气管网集团有限公司广西分公司

2025 年 6 月 2 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	平陆运河与西南成品油管道南线北海-南宁沙田阀室交叉段迁改工程	行业类别	油气管道工程
主管部门 (或主要投资方)	国家石油天然气管网集团有限公司广西分公司	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、文号及时间	钦州市钦南区水利局，钦南水利字〔2024〕64号，2024年3月26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	国家石油天然气管网集团有限公司广西分公司、广西管道〔2024〕57号、2024年5月14日		
项目建设起止时间	2024年9月至2025年3月		
水土保持方案编制单位	广西北港规划设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	中石化江汉石油工程设计有限公司		
水土保持监测单位	\		
水土保持施工单位	四川石油天然气建设工程有限责任公司		
水土保持监理单位	河南省诚德规划管理有限公司		
水土保持设施验收 咨询单位	广西景鹏科技有限公司		

二、验收意见

根据《自治区水利厅关于印发<广西壮族自治区生产建设项目水土保持方案编报审批管理办法>等3个管理办法的通知》（桂水规范〔2020〕4号）的规定，2025年6月2日，国家石油天然气管网集团有限公司广西分公司在钦州市钦南区召开了平陆运河与西南成品油管道南线北海-南宁沙田阀室交叉段迁改工程水土保持设施验收会。参加会议的有建设单位国家石油天然气管网集团有限公司广西分公司、施工单位四川石油天然气建设工程有限责任公司、监理单位河南省诚德规划管理有限公司、水土保持方案编制单位广西北港规划设计院有限公司、水土保持设施验收咨询单位广西景鹏科技有限公司及特邀专家共6人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组查阅了项目技术资料，听取了建设单位、水土保持设施验收咨询单位关于水土保持工作情况和水土保持设施验收情况的汇报，以及水土保持方案编制、监理、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了平陆运河与西南成品油管道南线北海-南宁沙田阀室交叉段迁改工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

平陆运河与西南成品油管道南线北海-南宁沙田阀室交叉段迁改工程位于钦州市钦南区久隆镇，属于建设类改建项目，项目代码为：2311-450000-04-01-894923；本次改线位于西南成品油管道南线北海-南宁段久隆阀室-长滩阀室之间，改线起点位于BN116-12+31m处，改线终点为BN118-13+212.7m处，整体自东南向西北方向。项目总

占地面积 4.67hm²，其中永久占地为 0.06hm²，临时占地为 4.61hm²。项目总挖方量 2.42 万 m³，填方量为 2.42 万 m³，无借方、无弃方。项目于 2024 年 9 月开工，2025 年 3 月完工，总工期 7 个月。项目总投资 8636.75 万元，其中土建投资 3707 万元。

（二）水土保持方案批复情况（含变更）

2024 年 3 月 26 日，钦州市钦南区水利局关于平陆运河与西南成品油管道南线北海-南宁沙田闸室交叉段迁改工程水土保持方案报告表的行政许可决定书（钦南水利字〔2024〕64 号）对本项目水土保持方案报告表进行行政许可。

本项目建设过程不涉及水土保持方案变更。

（三）水土保持初步设计或施工图设计情况

本项目无独立水土保持初步设计，相关内容包含于施工图设计中。2024 年 6 月，中石化江汉石油工程设计有限公司完成《平陆运河与西南成品油管道南线北海-南宁沙田闸室交叉段迁改工程一般线路施工图》。

（四）水土保持监测情况

根据《水利部办公厅关于加强生产建设项目水土保持监测工作的通知》（办水保〔2020〕161 号）和自治区水利厅关于印发《广西壮族自治区生产建设项目水土保持方案编报审批管理办法》等 3 个管理办法的通知（桂水规范〔2020〕4 号）的规定，本项目不需开展水土保持监测。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2025年5月，建设单位委托广西景鹏科技有限公司开展本项目水土保持设施验收咨询工作。水土保持设施验收咨询单位主要结论：建设单位基本落实了水土保持方案确定的各项防治措施，水土保持措施质量总体合格，水土流失防治指标基本达到水土保持方案确定的目标值，水土流失治理度99.79%，土壤流失控制比1.0，渣土防护率99.01%，表土保护率96.97%，林草植被恢复率99.79%，林草覆盖率19.49%。项目水土保持设施具备验收条件，同意组织验收。

（六）验收结论

项目在实施过程中基本落实了水土保持方案及行政许可要求的水土保持措施，基本完成了水土流失防治任务，水土流失防治指标达到水土保持方案确定的目标值，缴纳了水土保持补偿费，符合水土保持设施验收的条件，同意本项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

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、平陆运河与西南成品油管道南线北海-南宁沙田阀室交叉段迁
改工程水土保持设施验收组成员签字表

分 工	姓 名	单 位	职务/职称	签 名	备注
组 长	周顺滔	国家石油天然气管网集团有限公司广西分公司	工程师		建设单位
组员	何 鑫	广西景鹏科技有限公司	助 工		水土保持设施验收咨询单位
	赵国祥	河南省诚德规划管理有限公司	总 监		监理单位
	陆秋渝	广西北港规划设计院有限公司	项目负责人		水土保持编制单位
	刘彦涛	四川石油天然气建设工程有限责任公司	技术负责人		施工单位
	李茂	广西水土保持监测站	高级工程师		特邀专家