

# 生产建设项目水土保持设施

# 验收鉴定书

项目名称 足 202 脱水站-重燃虎溪门站输气管道工程

项目编号 2111-500000-04-01-870479

建设地点 重庆市铜梁区、璧山区和高新区

验收单位 重庆渝西天然气管道有限公司



2025年2月21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	足 202 脱水站-重燃虎溪门站输气管道工程	行业类别	输气管道工程
主管部门 (或主要投资方)	重庆渝西天然气管道有限公司	项目性质	新建
水土保持方案批复机关、文号及时间	重庆市水利局，渝水许可（2023）19 号，2023 年 3 月 14 日		
水土保持初步设计批复机关、文号及时间	中石化石油工程设计有限公司，2022 年 10 月 9 日		
项目建设起止时间	2022 年 10 月开工，于 2023 年 7 月完工		
水土保持方案编制单位 (含变更)	招商局重庆交通科研设计院有限公司		
水土保持初步设计单位	中国石油工程建设有限公司华北分公司		
水土保持监测单位	招商局重庆交通科研设计院有限公司		
水土保持施工单位	中国石油工程建设有限公司（总包）		
水土保持监理单位	北京华油鑫业工程技术有限公司		
水土保持设施验收 报告编制单位	招商局重庆交通科研设计院有限公司		

## 二、验收意见

根据《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》（水保〔2017〕365号）、《生产建设项目水土保持方案管理办法》（2023年1月17日水利部令第53号发布）等相关文件规定，2025年2月21日，建设单位重庆渝西天然气管道有限公司在重庆市南岸区组织召开了足202脱水站-重燃虎溪门站输气管道工程水土保持设施验收会议。参加会议的有监理单位、施工单位、水土保持方案编制单位、水土保持监测单位、水土保持设施验收报告编制单位的代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组成员查阅了验收资料，建设单位介绍了项目建设及水土保持工作情况，各技术服务单位进行了相关汇报，经过验收组讨论形成验收意见。

### （一）项目概况

足202脱水站-重燃虎溪门站输气管道工程（以下简称“本项目”）位于重庆市铜梁区、璧山区和高新区。新建项目，线路全长33.950km，其中铜梁区8.160km，璧山区23.939km，高新区1.851km。工程等级为II级，管道设计输气能力 $10 \times 10^8 \text{Nm}^3/\text{a}$ 。新建输气干线线路全长33.950km；新建站场2座，新建阀室1座。

主体工程于2022年10月开工，于2023年7月30日投产试运行。

### （二）水土保持方案批复情况

2022年9月，项目取得《重庆市水利局办公室关于足202脱水站-重燃虎溪门站输气管道建设项目施工和水土保持方案审批同步进行的函》；

2023年3月14日，项目取得了《重庆市水利局关于足202脱水站-重燃虎溪门站输气管道水土保持方案准予行政许可的决定》（渝水许可〔2023〕19号）。

### （三）水土保持初步设计和施工图设计情况

2022年10月，项目取得《足202脱水站-重燃虎溪门站输气管道初步设计审查意见》；

2022年10月，项目取得《足202脱水站-重燃虎溪门站输气管道施工图设计审查意见》。

### （四）水土保持监测情况

2022年9月，招商局重庆交通科研设计院有限公司接受了本项目水土保持监测工作。监测单位采用资料收集与分析、现场调查、遥感监测（无人机及遥感影像）等监测方法，对项目区的水土流失影响因素、水土流失状况、水土流失危害以及水土保持措施等进行监测，于2025年2月完成《足202脱水站-重燃虎溪门站输气管道工程水土保持监测总结报告》。根据水土流失防治效果监测结果，本项目治理水土流失面积54.92hm<sup>2</sup>，建设植被面积26.21hm<sup>2</sup>。本项目实际的防治目标为：水土流失治理度为98.26%，土壤流失控制比大于1.0，渣土防护率98.92%，表土保护率99.60%，林草植被恢复率为100%，林草覆盖率为46.14%。

### （五）验收报告编制情况和主要结论

2022年9月，招商局重庆交通科研设计院有限公司接受了本项目水土保持设施验收报告编制工作。报告主要结论为：本项目编报了水土保持方

案，足额缴纳了水土保持补偿费，开展了水土保持监测和监理工作。项目按照水土保持方案及后续设计落实了相应水土保持措施，措施体系完善，措施布局合理，水土保持措施质量总体合格，水土保持设施运行正常，水土保持后续管理维护责任落实，满足水土保持设施验收条件。

#### （六）验收结论

验收组认为：项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件确定的防治措施，完成了水土流失防治和治理任务，水土流失防治指标达到了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）后续管护要求

运行期的管理维护责任单位应对管理范围内的水土保持设施继续做好日常管理，做到设施有专人管护、加强巡查，及时处理遗留和后期发现的问题，以保证各项水土保持措施能长期、稳定地发挥水土保持作用。

### 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	唐青	重庆渝西天然气管道有限公司	主管	唐青	建设单位
组员	郑云泽	重庆市水土保持监测总站	高级工程师	郑云泽	特邀专家
	李渊	重庆市水土保持监测总站	高级工程师	李渊	
	罗雷	中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司	正高级工程师	罗雷	
	温麟	北京华油鑫业工程技术有限公司	监理工程师	温麟	监理单位
	董子梁	中国石油工程建设有限公司华北分公司	控制经理	董子梁	施工单位
	谭洪伟	招商局重庆交通科研设计院有限公司	高级工程师	谭洪伟	水土保持方案编制单位
	冷光义	招商局重庆交通科研设计院有限公司	正高级工程师	冷光义	水土保持监测单位
	顾小杰	招商局重庆交通科研设计院有限公司	工程师	顾小杰	验收报告编制单位