

南川-两江新区天然气管道工程（二期工程）项目水土保持设施 验收鉴定书

项 目 名 称：南川-两江新区天然气管道工程（二期工程）
验 收 类 型：水土保持设施验收
建 设 地 点：重庆市巴南区、渝北区
验 收 单 位：重庆渝通天然气管道有限公司

2026 年 5 月 29 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	南川—两江新区天然气管道工程（二期工程）	行业类别	油气管道工程
主管部门 （或主要投资方）	主要投资方：重庆渝通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[2022]81号，2022年8月18日		
水土保持方案变更批复机关、文号及时间	\		
水土保持设计批复机关、文号及时间	\		
项目建设起止时间	2022年8月~2024年12月，共29个月		
水土保持方案编制单位	重庆市道宽环保工程有限责任公司		
水土保持设计单位	中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司		
监测单位	重庆市道宽环保工程有限责任公司		
监理单位	廊坊中油朗威工程项目管理有限公司		
施工单位	江汉油田瑞腾达工程潜江有限公司、山东军辉建设工程有限公司（一标段），中油石化建设工程有限公司（二标段），江苏威达建设集团有限公司（三标段）		
验收报告编制单位	重庆富邦环保产业有限公司		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》，重庆渝通天然气管道有限公司于2026年05月29日在重庆市南川区商会大厦A幢22楼重庆渝通天然气管道有限公司办公室主持召开了南川—两江新区天然气管道工程（二期工程）水土保持设施验收会议。参加会议的有重庆渝通天然气管道有限公司，主体工程设计单位中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司，监理单位廊坊中油朗威工程项目管理有限公司，水土保持监测单位重庆富邦环保产业有限公司，验收报告编制单位重庆市道宽环保工程有限责任公司，施工单位山东军辉建设工程有限公司、中油石化建设工程有限公司、江苏威达建设集团有限公司等单位的代表共11人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组详细审阅了《南川—两江新区天然气管道工程（二期工程）水土保持监测总结报告》、《南川—两江新区天然气管道工程（二期工程）水土保持设施验收报告》及相关技术资料，听取了建设单位、水土保持监测单位和水土保持设施验收报告编制单位关于项目基本情况、水土保持监测和水土保持设施验收情况的汇报，以及监理、施工等单位的补充说明，经质询、讨论，形成了南川—两江新区天然气管道工程（二期工程）水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

南川—两江新区天然气管道工程（二期工程）建设地点位于重庆市巴南区及渝北区，工程起于一期工程已建站巴南区姜家分输站，止于渝北区洛碛分输站，线路整体呈西南至东北走向。线路途径巴南区姜家镇、东温泉镇、丰盛镇、木洞镇、双河口镇、麻柳嘴镇和渝北区洛碛镇，共涉及2个区，7个镇，新建输气管线1条，全长61.44km，其中巴南区境内长55.02km，渝北区境内长6.42km，管线设计输量

9.8×10⁸m³/a，设计压力 6.3MPa，管径 406.4mm。管道一般开挖段长 56.975km，水域穿越 3056m/66 次，道路穿越 1408m/102 次，设计管道作业带一般地段宽 12m，水域（河流）开挖穿越段宽 20m。新建分输站 2 座（丰盛分输站、洛碛分输站），新建截断阀室 3 座（3#阀室、4#阀室、5#阀室）。项目设施工道路 13.21hm²/27.73km（含改扩建道路 1.74hm²/8.60km），临时堆管场 2.06hm²/34 处。工程总占地 96.64hm²，其中：永久占地 1.34hm²（站场阀室、管道三桩及警示牌等附属设施），临时占地 95.30hm²（管道作业带、临时堆管场、施工便道）。项目建设总投资约 39679.58 万元，其中土建投资为 15176.17 万元。由重庆渝通天然气管道有限公司投资建设。项目于 2022 年 8 月开工，2024 年 12 月完工，总工期 29 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2022 年 8 月 18 日，重庆市水利局以《重庆市水利局关于南川-两江新区天然气管道工程（二期工程）水土保持方案准予行政许可的决定》（渝水许可[2022]81 号）对本项目进行批复。批复的水土流失防治责任范围 96.64hm²，其中：巴南区 84.97hm²，渝北区 11.67hm²。

（三）水土保持设计情况

2022 年 1 月，中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司编制完成《南川-两江新区天然气管道工程（二期）施工图设计》，其中施工图设计对输气管线工程区、站场工程区、施工道路、堆管场、施工生产生活区的水土保持措施进行了设计，并附有相关设计图纸；与水土保持有关的表土剥离、表土回覆、土地整治、恢复田坎（浆砌石堡坎）、恢复灌溉排水沟渠、截（排）水沟、盖板排水沟、碎石压盖、透水铺装、栽植灌木、撒播种草、景观绿化、栽植乔木、填土编织袋拦挡、

临时排水沟、临时沉沙池、碎石铺垫、彩条布覆盖、彩条布铺垫等等措施一并纳入施工图设计中，未单独进行水土保持有关的施工图专项设计。

（四）水土保持监测情况

2026年3月，重庆市道宽环保工程有限责任公司受建设单位委托补充开展了本项目的水土保持监测工作，监测单位通过实地量测、遥感监测（无人机及遥感影像）、资料收集与分析等监测方法，对水土流失影响因素、水土流失情况、水土流失危害、水土保持措施等进行了补充监测，并于2026年4月完成了《南川一两江新区天然气管道工程（一期工程）水土保持监测总结报告》。

水土保持监测主要结论为：项目在建设过程中基本落实了方案设计的水土保持措施，在施工过程中采取工程措施、植物措施和临时防护措施相结合综合防治水土流失，对工程建设造成的水土流失进行了治理并得到有效控制。各项水土流失防治指标均达到了水土保持方案批复的指标值，各项水土保持措施均达到了很好的防治效果。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2026年4月，水土保持设施验收报告编制单位通过多次现场复核，收集和查阅了设计、施工和监理等相关资料，于2026年5月编制完成了《南川一两江新区天然气管道工程（二期工程）水土保持设施验收报告》。

水土保持设施验收报告主要结论为：建设单位依法编报了水土保持方案，按时足额缴纳了水土保持补偿费，开展了水土保持后续设计、补充开展了监理和监测工作，基本履行了水土保持法定程序；建设单位按照水土保持方案落实了水土保持措施，措施布局全面可行，措施

质量评定结论为合格；达到了水土流失防治目标；水土保持后续管理、维护责任落实。

（六）验收结论

验收组认为：工程编报了水土保持方案，结合主体工程监理开展了水土保持监理工作，补充开展了水土保持监测工作。在实际施工过程中采取了防治水土流失的工程措施、植物措施和临时措施，完成了水土保持方案确定的水土流失防治任务，防治效果良好。水土保持设施工程质量总体合格，水土保持设施管理维护责任明确，未发现重大质量缺陷，运行情况正常，同意该工程水土保持设施通过验收。

（七）后续要求

建设单位应继续做好本工程水土保持设施维护工作，加强对水土保持工程措施和植物措施的后期管理和养护工作，提高水土保持措施对水土保持的防护作用，使其发挥最佳的工程效益。

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	陈星	重庆渝通天然气管道有限公司	部长	陈星	验收主持单位
成员	陈星	重庆渝通天然气管道有限公司	部长	陈星	生产建设单位
	韦清闲	重庆富邦环保产业有限公司	工程师	韦清闲	验收报告编制单位
	郑远超	重庆富邦环保产业有限公司	工程师	郑远超	
	方远琴	重庆市道宽环保工程有限责任公司	总经理	方远琴	监测单位
	陈海军	廊坊中油朗威工程项目管理有限公司	监理工程师	陈海军	监理单位
	周熊建	重庆市道宽环保工程有限责任公司	工程师	周熊建	水土保持方案编制单位
	张小强	中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司	项目负责人	张小强	水土保持设计单位
	张衍虎	山东军辉建设工程有限公司	项目负责人	张衍虎	施工单位
	王洪彬	中油石化建设工程有限公司	项目负责人	王洪彬	施工单位
	赵镇	江苏威达建设集团有限公司	项目经理	赵镇	施工单位