

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称: 南川-两江新区天然气管道工程（一期工程）

项目编号: 2020-500000-57-03-108689

建设地点: 重庆市南川区、巴南区

验收单位: 重庆渝通天然气管道有限公司



2024 年 3 月 15 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（一期工程）	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[2021]78号，2021年9月17日		
水土保持方案变更批复	\		
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10月~2021年10月，共13个月		
水土保持方案编制单位	重庆信博水利工程设计有限公司		
水土保持初步设计单位	中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司		
水土保持监测单位	重庆富邦环保产业有限公司		
水土保持施工单位	中石化胜利油建工程有限公司（一标段DJ001-DJ227）、湖北帅昌建设工程有限公司（二标段DJ227-DJ423）、河南省金昌石化建设有限公司（三标段东胜首站、姜家分输站改扩建）		
水土保持监理单位	廊坊中油朗威工程项目管理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	重庆市道宽环保工程有限责任公司		

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2024年03月15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（一期工程）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，施工单位中石化胜利油建工程有限公司、湖北帅昌建设工程有限公司、河南省金昌石化建设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（一期工程）水土保持监测总结报告》、《南川—两江新区天然气管道工程（一期工程）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（一期工程）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（一期工程）建设地点位于重庆市南川区及巴南区，干线起点为华南线设置于重庆市南川区水江镇红墙村东北的东胜站（本工程对其进行改扩建），干线终点为本工程设置于重庆市巴南区姜家镇白云山村南侧的姜家分输站，途径南川区水江镇、楠竹山镇、东城街道、西城街道、福寿镇、木凉镇、河图镇、大观镇、白沙镇，随后管道进入巴南区，途径石龙镇、接龙镇、姜家

镇，建设内容包括输气管线、站场工程及附属工程，管线总长度 58.29km，管道设计输量 $9.8 \times 10^8 \text{m}^3/\text{a}$ ，设计压力 6.3MPa，管径 D600mm，为大型管道燃气工程。本工程总用地面积 83.33hm²，其中永久占地 1.89hm²，临时占地 81.44hm²，永久占地为站场工程区占地以及输气管线区内的线路标志桩、警示牌和警示带占地等；临时占地为输气管线区内的管线铺设占地、站场工程区内水沟改道占地、堆管场和施工便道占地。项目建设总投资约 40772.09 万元，其中土建投资约 11367.68 万元。由重庆渝通天然气管道有限公司投资建设。项目于 2020 年 10 月开工建设，于 2021 年 10 月竣工，建设总工期 13 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2021 年 9 月，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（一期工程）水土保持方案准予行政许可的决定》（渝水许可[2021]78 号）对本项目进行批复。批复的水土流失防治责任范围 82.99hm²，其中：南川区 60.83hm²，巴南区 22.16hm²。

（三）水土保持初步设计及施工图设计情况

2020 年 6 月，中煤科工重庆设计研究院（集团）有限公司完成了《南川—两江新区天然气管道工程（一期工程）施工图设计》。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；与水土保持有关的排水沟、表土剥离、覆土、土地整治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

2023 年 12 月，重庆富邦环保产业有限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 2024 年 2 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

2024 年 2 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 2024 年 3 月编制完成了《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

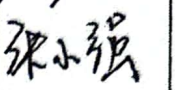
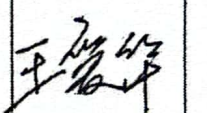
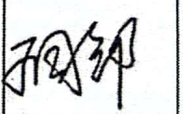
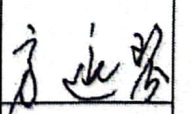
验收组认为：工程补报了水土保持方案，结合主体工程监理开展了水土保持监理工作，补充开展了水土保持监测工作。在实际施工过程中采取了防治水土流失的工程措施、植物措施和临时措施，完成了

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	陈波	重庆渝通天然气管道有限公司	负责人		建设单位
	石磊	重庆渝通天然气管道有限公司	工程部长		建设单位
	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		设计单位
	陈海军	廊坊中油朗威工程项目管理有限公司	监理工程师		监理单位
	张涛	中石化胜利油建工程有限公司	项目经理		施工单位
	王爱华	湖北帅昌建设工程有限公司	项目经理		施工单位
	丁同部	河南省金昌石化建设有限公司	项目经理		施工单位
	韦清闲	重庆富邦环保产业有限公司	工程师		监测单位
	李浩	重庆富邦环保产业有限公司	工程师		
	方远琴	重庆市道宽环保工程有限责任公司	总经理		验收报告编制单位
	周熊建	重庆市道宽环保工程有限责任公司	工程师		