

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 D610 渡两复线排危抢险整体迁改工程
项目编号 2017-500112-45-01-003150
建设地点 重庆市渝北区玉峰山镇
验收单位 重庆北飞实业有限公司



2020 年 1 月 6 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	D610 渡两复线排危抢险整体迁改工程	行业类别	油气管道工程
主管部门 (或主要投资人)	重庆北飞实业有限公司	项目性质	改建
水土保持方案审批部门、文号及时间	重庆市渝北区水利局 渝北水利许可[2017]70号, 2017年7月		
水土保持方案变更审批部门、文号及时间			
水土保持初步设计审批部门、文号及时间	重庆市渝北区安全生产监督管理局 渝北安监[2017]50号, 2017年5月25日		
项目建设起止时间	管道工程于2017年7月开工, 2017年12月完工; 植被恢复工程于2018年5月开工, 2018年12月完工		
水土保持方案编制单位	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院		
水土保持初步设计单位	四川岚强石油天然气工程勘察设计有限责任公司		
水土保持监测单位	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院		
水土保持施工单位	四川新兴油气建设工程有限责任公司、重庆何家园林景观工程有限公司		
水土保持监理单位	重庆实达工程监理有限公司		
水土保持设施验收报告编制单位	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院		

二、验收意见

根据《中华人民共和国水土保持法》，重庆北飞实业有限公司于2020年1月6日在重庆北飞实业有限公司主持召开了D610渡两复线排危抢险整体迁改工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位重庆北飞实业有限公司，主体工程设计单位四川岚强石油天然气工程勘察设计有限责任公司，监理单位重庆实达工程监理有限公司，水土保持监测及验收报告编制单位重庆市水利电力建筑勘测设计研究院，施工单位四川新兴油气建设工程有限责任公司、重庆何家园林景观工程有限公司等单位的代表共10人，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组及与会代表检查了工程现场，查阅了技术资料，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D610渡两复线排危抢险整体迁改工程水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

D610渡两复线排危抢险整体迁改工程位于重庆市渝北区玉峰山镇，工程输气管道长度10.3km，设计输气量 $620 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ ，管道设计压力6.3MPa。工程主要由输气管道工程、穿越工程 $0.63 \text{hm}^2/32$ 处（其中道路24处、沟渠及河流8处）两部分组成，并根据施工需要布置临时堆管场 $0.62 \text{hm}^2/20$ 个、施工临时道路 $0.46 \text{hm}^2/0.627 \text{km}$ （其中扩建道路0.382km，新建0.245km，道路等级为接近四级的等外级道路）。工程总占地面积 17.81hm^2 ，其中永久占地 0.06hm^2 ，临

时占地 17.75hm²；管道工程于 2017 年 7 月开工，2017 年 12 月完工，植被恢复工程于 2018 年 5 月开工，2018 年 12 月完工，建设总工期 14 个月；工程总投资 6994.12 万元，其中土建投资 2036.37 万元。

（二）水土保持方案批复情况

2017 年 7 月 12 日，重庆市渝北区水利局印发了《重庆市渝北区水利局关于 D610 渡两复线排危抢险整体迁改工程水土保持方案的批复》（渝北水利许可[2017]70 号）。批复的水土流失防治责任范围 25.41hm²。

（三）水土保持初步设计及施工图设计情况

主体工程初步设计及施工图设计阶段，将水土保持相关内容纳入主体设计之中。

（四）水土保持监测情况

2019 年 10 月，重庆市水利电力建筑勘测设计研究院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，对扰动土地情况、弃土（石、渣）情况、水土流失情况、水土保持措施等进行监测，并于 2019 年 12 月完成了《D610 渡两复线排危抢险整体迁改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水土保持工程措施及植物措施，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基本符合预期防治目标要求，基本达到了批复规定的建设类项目一级标准的

防治目标。

（五）验收报告编制情况和主要结论

2019年10月至12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2019年12月编制完成了《D610渡两复线排危抢险整体迁改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，开展了水土保持后续设计、监理、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：工程及时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		重庆北飞实业有限公司		李永	建设单位
成员	文应明	重庆北飞实业有限公司		文应明	建设单位
	罗帮林	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院	工程师	罗帮林	验收报告 编制单位
	蒋盛	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院		蒋盛	
	官春明	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院	高级工程师	官春明	监测单位
	胡岂源	重庆市水利电力建筑勘测设计研究院		胡岂源	
	唐敬尧	四川岚强石油天然气工程勘察设计有限责任公司		唐敬尧	设计单位
	王永建	重庆实达工程监理有限公司	工程师	王永建	监理单位
	陈爱军	四川新兴油气建设工程有限责任公司	项目经理	陈爱军	施工单位
	刘尚达	重庆何家园林景观工程有限公司		刘尚达	