

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	西二线枣十支干线鄖十武快速通道交叉段管道改线工程	行业类别	油气管道工程
主管部门 (或主要投资方)	十堰市公路养护中心	项目性质	改建
水土保持方案批复机关、文号及时间	十堰市行政审批局，十行审批[2020]8号， 2020年4月28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	十堰市发展和改革委员会，十发改审批[2020]54号， 2020年4月20日		
项目建设起止时间	2020年12月开工，2021年10月完工，总工期10个月		
水土保持方案编制单位	湖北华辉工程咨询有限公司		
水土保持初步设计单位	中国石油天然气管道工程有限公司		
水土保持监测单位	湖北华辉工程咨询有限公司		
水土保持施工单位	辽河油田建设有限公司		
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	长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站		

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）规定，十堰市公路养护中心于2021年11月12日在湖北省十堰市主持召开了西二线枣十支干线郟十武快速通道交叉段管道改线工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位、特邀专家、验收报告编制单位以及设计、监理、施工、运营等单位的代表，共16人，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组及与会代表查阅了工程技术资料，进行了现场查勘，听取了建设单位、监理单位工作情况和水土保持设施验收报告编制单位关于水土保持设施验收情况的汇报，以及主体设计、水土保持方案报告书编制单位、施工单位的补充说明，经质询、讨论，形成了西二线枣十支干线郟十武快速通道交叉段管道改线工程水土保持设施验收意见。

一、项目概况

西二线枣十支干线郟十武快速通道交叉段管道改线工程位于湖北省十堰市茅箭区，改线起点位于十堰市茅箭区东城经济开发区梣槽村8组，终点位于胡家村五组附近，主要建设内容包括管道作业带、穿跨越工程、施工便道等组成。工程于2020年12月开工，2021年10月完工，总工期10个月。

二、水土保持方案批复情况

2020年4月28日，十堰市行政审批局对十堰市公路养护中心

报审的《西二线枣十支干线鄖十武快速通道交叉段管道改线工程水土保持方案报告书（送审稿）》给予审批，批复的水土流失防治责任范围 15.13 公顷，其中永久占地 0.01 公顷，临时占地 15.12 公顷，土石方挖填总量 17.88 万方，水土保持投资 212.36 万元。

三、水土保持初步设计情况

2020 年 4 月 20 日，十堰市发展和改革委员会以“十发改审批[2020]54 号”对《西二线枣十支线鄖十武快速通道交叉段管道改线工程初步设计》进行了批复。

四、水土保持监测情况

2020 年 8 月，建设单位委托湖北华辉工程咨询有限公司开展本项目的水土保持监测工作。2021 年 10 月，水保监测单位编制完成《西二线枣十支干线鄖十武快速通道交叉段管道改线工程监测总结报告》。监测报告主要结论为：已实施的水土保持防治措施有效控制和减少了施工过程中的水土流失，水土流失防治指标均达到了水土保持方案确定的目标值，表土保护率达到 94.04%，水土流失总治理度达到 99.43%，土壤流失控制比 1.16，渣土防护率 95%，林草覆盖率 49.77%，林草植被恢复率 98.87%。

五、验收主要结论

2021 年 8 月，建设单位委托长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站开展西二线枣十支干线鄖十武快速通道交叉段管道改线工程水土保持设施验收报告编制工作。

水土保持设施验收报告编制单位在对项目现场详细查勘的基础上，结合建设单位、施工单位、监理单位提供的相关资料，对本

工程开展水土保持设施验收相关工作。验收主要结论为：建设单位按照批复的水土保持方案及后续设计要求，结合工程实际，实施了水土保持措施，目前植物措施恢复良好，水土流失防治效果明显。经施工单位自评、监理单位复核、建设单位认定，水土保持措施质量总体合格。工程运行期间，水土保持设施由国家管网集团西气东输管道公司武汉分公司负责管理维护。

六、验收结论

综上所述，验收组认为：建设单位从实际出发，投资控制和使用合理，完成的各项工程安全可靠，工程质量合格，落实了水土保持方案报告书及批复要求，完成了水土流失预防和治理任务，足额缴纳了水土保持补偿费，基本符合国家水土保持法律法规及技术标准确定的水土保持设施验收条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

七、后续工作及管护要求

运营单位应认真做好水土保持设施管理及维护工作，加强运营期间的巡查和维护，发现问题及时处理，确保水土保持措施正常运行及发挥效益。