

# 顺北油气外输管线穿越塔里木河建设工程

## 竣工环境保护验收意见

2021年9月8日，中国石油化工股份有限公司西北油田分公司（以下简称“西北油田分公司”）组织召开了顺北油气外输管线穿越塔里木河建设工程竣工环境保护验收会。验收工作组由建设单位、管理单位、环评单位、验收调查单位及行业技术专家组成（名单附后）。验收工作组对项目建设情况进行了现场检查，核实了建设项目生态保护措施落实情况，听取了验收调查单位关于该项目竣工环境保护设施验收调查报告表的汇报，查阅了相关资料，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组最终形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （1）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于阿克苏地区沙雅县、库车市交界处，管线南端位于塔里木河南岸沙雅县哈达墩村东侧（地理坐标为：东经 83°47'48.86"，北纬 40°57'57.34"），北端位于塔里木河北岸库车市玉科 6 井东侧（地理坐标为：东经 83°47'52.70"，北纬 40°59'17.72"）。

本项目主要建设内容包括穿越塔里木河平行铺设 2947m 长输油管线（DN400mm）、光缆套管（DN125mm），其中塔里木河定向钻穿越段 2397m，陆地大开挖段 550m，管线工程实施后原油外输规模为  $180 \times 10^4 \text{t/a}$ 。

#### （2）建设过程及环保审批情况

2018年4月，河北省众联能源环保科技有限公司编制完成了本项目环境影响报告表，2018年5月5日，阿克苏地区环境保护局以阿地环函字[2018]161号文对本项目环评报告表予以批复。

本项目开工日期为2020年6月5日，完工日期为2020年7月24日。

本项目施工期间由山东胜利建设监理股份有限公司开展了工程监理（含环境监理），并于2020年7月25日出具了工程监理工作总结报告。

2021年3月，中国石油化工股份有限公司西北油田分公司委托新疆新能源（集团）环境检测有限公司开展本项目竣工环境保护设施验收调查工作。

本项目建设过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

#### （3）投资情况

本项目实际总投资 8773.67 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资的 1.14%。

#### (4) 验收范围

顺北油气外输管线穿越塔里木河管道工程。

## 二、工程变动情况

本项目无重大变动。

## 三、环境保护措施落实情况

### (1) 生态保护措施

本项目占地面积及占地类型与环评阶段一致，施工方式未发生变化，管线分层开挖、分层回填，工程结束后对临时占地进行了平整恢复，生态环境目前处于自然恢复状态，农田开挖段土壤经分层回填后，通过人工抚育措施恢复原有生产力，临时占地土地利用类型未发生变化。

### (2) 污染防治和处置设施建设情况

#### 1、废气

本项目施工期施工现场采取加设围挡、物料集中堆放，适时洒水、控制车辆装载量并采取密闭或遮盖、避免大风天气施工等措施。

#### 2、废水

本项目施工期管道试压用于洒水抑尘或绿化，不外排，生活污水依托租用农户院落内的旱厕。

#### 3、噪声

本项目施工期间采用设备安装减振措施，加强设备的维护与保养。

#### 4、固体废物

本项目施工期定向钻产生的泥沙、废泥浆排入防渗泥浆池，施工结束后送至塔河油田绿色环保站（原塔河油田一号固废液处理站）填埋处置；生活垃圾统一收集，由施工单位定期清理至附近垃圾填埋场填埋。

## 四、其他环境保护设施实施运行效果

本项目在施工、运行期间加强日常环境管理工作，落实了相关环境管理制度，本项目突发环境事件风险防范执行《中国石油化工股份有限公司西北油田分公司油气运销部突发环境事件应急预案》（备案编号为 652923-2020-003-M）。经调查，本项目施工期及运行期未发生环境风险事件及环保投诉。

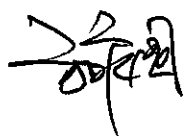
## 五、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关要求，顺北油气外输管线穿越塔里木河建设工程落实了环评及批复提出的生态保护及污染防治措施，符合“三同时”要求，达到建设项目竣工环境保护验收条件，验收工作组同意通过。

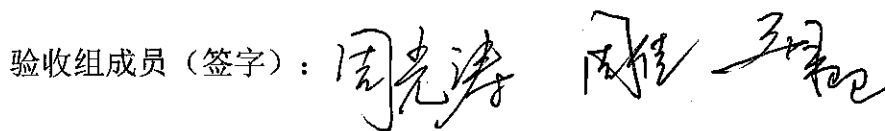
## 六、后续要求

不断完善突发环境事件应急预案，加强演练和日常巡检，确保区域环境安全。

验收组组长（签字）：




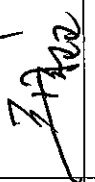


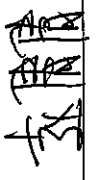

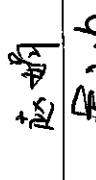

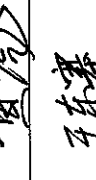
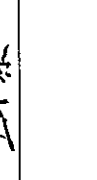
验收组成员（签字）：



中国石油化工股份有限公司西北油田分公司

2021年9月8日

顺北油气外输管线穿越塔里木河建设工程竣工环境保护验收组名单

验收组	姓名	单位	职务/职称	联系电话	签字
组长	方永国	西北油田分公司	高工	18999830355	
建设 单位	拜卫卫	巴州鑫浩诚环保科技有限公司	注册环评工程师	18009968865	
	周光涛	阿克苏净源环境科技有限责任公司	注册环评工程师	13139692863	
	周佳	新疆天合环境技术咨询有限公司	高工	13579209688	
验收报告 编制单位	赵倩倩	新疆新能源（集团）环境检测有限公司	经理	15199132025	
	俞静	新疆新能源（集团）环境检测有限公司	工程师	15276858253	
	赵娟	新疆新能源（集团）环境检测有限公司	工程师	15999174059	
	侯文波	西北油田分公司	高工	18999830362	
建设 单位	黄彪	西北油田分公司	工程师	17799106308	
	王东寨	油气运销部	工程师	18999621058	
环评 单位	敖新津	河北省众联能源环保科技有限公司	工程师	13667525035	