

中国石油大港油田第二采油厂歧五转 1#油气集输管道改造工程 竣工环境保护验收意见

2018年10月31日，中国石油大港油田第二采油厂对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

本项目更换管道段位于渤海新区境内，本工程建设内容：更换歧五转 1#油气集输管道；更换各支管控制阀为自动调节阀，实现集中控制，高自动化操作程度。

管道自原歧七站西墙南侧埋地向南敷设，穿东西向进站路后，再穿南北向进站路，到路西后沿着南北向进站路一直向南敷设 400 米至东西向田间共建路，沿着路北侧向西敷设 500 米至南北向进站路拐角，穿路后沿着路西侧一直向南敷设 1000 米至红卫路北侧，直跨排水沟，沿着路北向西敷设 600 米到歧五转北侧，穿红卫路后向南再直跨排水渠，沿着歧五转进站路东侧向南敷设至歧五转东南角，穿进站路后从歧五转东南角进站。管道沿途 4 处穿路，2 处直跨。红卫路穿路宽 15 米，其他 3 处穿路宽 6~8 米，2 处直跨跨度 8~10 米。

起点坐标为北纬 $38^{\circ} 30' 28.87''$ ，东经 $117^{\circ} 23' 43.98''$ ，终点坐标为北纬 $38^{\circ} 29' 36.85''$ ，东经 $117^{\circ} 23' 41.64''$ 。从北到南转弯点的坐标依次为：1 号转弯点北纬 $38^{\circ} 30' 13.75''$ 、东经 $117^{\circ} 23' 54.33''$ ，2 号转弯点北纬 $38^{\circ} 29' 46.47''$ 、东经 $117^{\circ} 24' 03.41''$ ，3 号转弯点北纬 $38^{\circ} 29' 41.88''$ 、东经 $117^{\circ} 23' 40.07''$ ，4 号转弯点北纬 $38^{\circ} 29' 42.35''$ 、东经 $117^{\circ} 23' 42.52''$ 。

2016年10月，中国石油大港油田第二采油厂委托河北圣洁环境生物科技工程有限公司编制《中国石油大港油田第二采油厂歧五转 1#油气集输管道改造工程环境影响报告表》，该项目环评报告于 2016 年 11 月 1 日取得沧州渤海新区行政审批局审批意见，审批意见文号为沧渤审环表[2016]12 号。

验收组：

李承良 张明岩 邓福利 高昆岳 宋贵勇

项目总投资 112 万元，其中环保投资 10.8 万元，占总投资的 9.64%。

二、工程变动情况

项目建设情况和原环评一致。

三、本项目采取的生态环境保护措施

1. 管道施工采取分层开挖、分层堆放、分层回填的方式，把原有表土回填到开挖区表层。

2. 施工结束后，对管道沿线开挖处进行平整、恢复地貌，并及时进行植被恢复。复植的绿色植物选择当地有的物种，并加强养护提高成活率。管道沿线恢复植被时限制深根植物。

3. 本期工程运营过程无废水、废气、固废及噪声产生。

4. 管线设置了牺牲阳极防腐措施；加强了环境管理，定期对设备进行检查维修；站内车辆运行路线进行了硬化处理。

5. 采取了相应的安全预防措施，重视和加强事故管理。

四、工程建设对环境的影响

1.1 本期工程运营过程无废水、废气、固废及噪声产生。

1.2 工程完成后，该部分油气集输管道将恢复原有集输任务，提高运输能力，减小了管道泄漏的风险，具有显著的社会效益及良好的经济和环境、生态效益。

1.3 采取相应措施后，对地下水的影响较小，风险控制在可接受水平。

五、验收结论

中国石油大港油田第二采油厂《歧五转 1#油气集输管道改造工程》建设项目基本落实了环境保护“三同时”制度，施工期间按环评及批复文件采取相应的环境保护措施及设施，并取得一定成效，对工程周边生态环境及环境质量未造成重大影响。项目竣工后，减小了管道泄漏的风险，减小了地下水污染的可能，同时实现集中控制，提高自动化操作程度，促进经济发展，项目建成运营期间无废水、废气、固废和噪声产生，工程区域环境质量及生态恢复较好，无重大污染事故及水土流失现象发生，未造成明显负面影响。

项目执行了环保“三同时”制度；根据现场检查及项目竣工环境保护验收调查表结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

验收组：

王承良 张明亮 邓炳初 高洪岳 宋贵芳

中国石油大港油田第二采油厂歧五转 1#油气集输管道改造工程
竣工环境保护验收组名单

2018年10月31日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	王和良	中国石油大港油田第二采油厂	工程师	13582729175	王和良
成员	张月苍	河北贵普环保科技有限公司	高工	18631790192	张月苍
	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	邓福利
	高洪岳	河北海蓝环境检测服务有限公司	监测人员	0317-6615527	高洪岳
	宋贵芳	沧州圣力安全与环境科技咨询有限公司	编制人员	15230778582	宋贵芳