

中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司

孔店联合站 5#集输干线技术改造项目

竣工环境保护验收意见

2023年12月18日，中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司根据《中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司孔店联合站 5#集输干线技术改造项目竣工环境保护验收调查报告》并对照《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、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定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

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于黄骅市。

项目对现有 5#集输干线进行拆除更换，管道里程 4.1km，选用管径 $\phi 219+\phi 159$ 的 PE 碳钢复合管道，起点压力 2MPa，输送能力 1481m³/d，输油量 103t/d，并进行阴极保护系统改造，包括新建组合式智控型恒电位仪 1 台，深阳极井 1 口，各支线安装绝缘法兰 5 个，T 接点安装新型智控通断电位测试桩（带极化探头）各 1 套，共 5 套，作为电位绝缘测试桩和电位测试桩；末点安装智能电位测试桩 1 套。站外管道起点坐标为东经 117°11'18.962"、北纬 38°24'38.676"，终点处坐标为东经 117°11'19.160"、北纬 38°26'2.890"。

更换孔店联合站总机关至三相分离器进口处系统管道，管道里程 0.35km，选用 $\Phi 325\times 8\text{mm}$ 的 PE 碳钢复合管。

（二）建设过程及环保审批情况

受中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司委托，河北圣力安全与环境科技集团有限公司于 2022 年 12 月编制完成了《中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司孔店联合站 5#集输干线技术改造项目环境影响报告表》，并于 2023 年 1 月 17 日取得黄骅市行政审批局审批意见，审批文号：黄审批表（2023）002 号。

项目于 2023 年 4 月 17 日开工建设，2023 年 10 月 16 日工程竣工，根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019 年版），项目无需单独申请排污许可

验收组：

李艳玲 李朝 冯岩 袁进 王世华

证。企业最近一次排污许可证办结时间为 2023 年 5 月 23 日，排污许可证编号：911200007182589087003T，有效期限：2022 年 9 月 30 日至 2027 年 9 月 29 日。

（三）投资情况

项目实际投资 665 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 0.75%。

（四）验收范围

本项目环评及批复涉及范围。

二、工程变动情况

项目预计投资 816 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 0.61%，实际投资 665 万元，其中环保投资不变为 5 万元，占总投资的 0.75%。项目实际建设内容与环评一致，无变动。投资的变化原因主要为设计阶段造价与施工阶段物价变化有关。

参照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688号）进行判定，项目变动情况不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

该项目在建设过程中执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，基本落实环评及批复的各项环保措施

四、验收调查结果

1. 施工期

废气：加强管理，文明施工，轻装轻卸，并避免大风天气作业；限制车速，车辆出工前清除表面粘附的泥土；施工过程产生的弃土及时清运。

噪声：使用低噪声机械设备，同时在施工过程中设置专人对设备进行定期保养和维护。

固体废物：工地开挖土方全部用于工程回填。施工人员生活垃圾集中收集后送环卫部门指定垃圾填埋场卫生填埋，施工边角料外售进行综合利用；清管灰尘、废焊条及焊渣、废保温材料由环卫部门统一处理，废油漆桶、废油漆刷暂存于孔店联合站危废暂存间，交有资质单位处理；拆除的旧管道交由采油六厂统一处理；落地油统一收集后拉运至项目附近中间站进行处理。

生态防护：采取分层开挖、分层堆放、分层回填的方式。施工结束后，对管道沿线开挖处进行平整、恢复地貌，并进行植被恢复。管道沿线及两侧 5m 内恢

验收组：

李艳玲 李朝 冯岩 袁斌 邓丹丹
赵宇 王世玲

复植被时限制深根植物以防止植物根茎穿破管线防护层。合理设计，尽量利用已有道路，少建施工便道，少占绿地。做好施工中产生的临时弃土的堆存，禁止在雨天施工。合理设计施工工序，避免重复开挖，并且及时将堆土回填；回填时留有适当的堆积层，防止地表下陷和水土流失。

2.运营期

项目运营期间无废水、废气、噪声及固废产生，临时堆土场进行植被恢复，未出现水土流失等生态破坏现象。

五、工程建设对环境的影响

项目无废气、废水、噪声、固废排放。

六、验收结论

根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目符合环评及批复要求，可以通过竣工环境保护验收。

七、补充意见

无。

2023 年 12 月 18 日

验收组：

李艳玲 李翾 冯明尧 袁晓 (X) (Y) (Z) (W)
赵宇 王世玲

中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司孔店联合站5#集输干线技术改造项目

竣工环境保护验收组人员信息

2023年12月18日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	王洪波	中国石油大港油田第六采油厂	科长	18002022872	王洪波
成员	袁永先	河北润宏环保科技有限公司	高工	13930798083	袁永先
	张月苍	河北木源环保工程有限公司	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
	赵宁	中国石油大港油田第六采油厂工艺研究所	工程师	022-25947867	赵宁
	李艳玲	河北圣力安全与环境科技集团有限公司	环评单位	0317-5679226	李艳玲
	李翮	河北人宜环境检测技术有限公司	监测单位	15076110299	李翮