

# 河口采油厂邵家 42#计量站至义南接转站等管线更新工程验收调查报告竣工环境保护验收意见

2022年10月14日，建设单位胜利油田分公司河口采油厂依据《河口采油厂邵家42#计量站至义南接转站等管线更新工程建设项目环境影响报告表》，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、项目环境影响评价文件等要求对项目进行验收。建设单位、验收监测及报告编制单位、专家成立验收组（名单附后），验收组听取了建设单位对该项目环保执行情况和胜利油田环境监测总站竣工环保验收调查报告的汇报，现场核对了项目的建设情况，审阅了相关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、建设项目基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于利津县陈庄镇、河口区义和镇，实际工程量：对3条管线进行更新，主要工程为：更新陈家庄37#计量站至陈家庄36#计量站集油管线，更新无缝钢管  $\Phi 114 \times 4$  30mm 泡沫黄夹克保温 20#，长度 650m，更新管线沿原路由敷设。太平5#计量站集油管线向东敷设至2#计量站，然后向北敷设至大姜村南约 50m，再向东敷设至大姜村东约 90m；太平4#计量站集油管线向北敷设穿越公路后向西敷设，与太平5#计量站集油管线汇合，然后向北敷设至义西接转站，长度 2.72km， $\Phi 168 \times 5$  无缝钢管 1470m， $\Phi 237.1 \times 7.1$  无缝钢管 200m， $\Phi 219 \times 6$  无缝钢管 1050m。顶管穿越沥青路 3m。义和联合站至河口首站输油管线，更新螺旋缝埋弧焊钢管  $\Phi 273.1 \times 7.1$  30mm 泡沫黄夹克

保温 L290, 长度 500m。更新管线沿原路由敷设。该项目总投资 423.18 万元, 环保投资 38.5 万元。

## 2、环保审批情况及建设过程

该建设项目环境影响报告表于 2019 年 3 月由胜利油田检测评价研究有限公司编制完成, 2019 年 5 月 20 日东营市环境保护局以东环建审(2019)5116 号文对该项目进行了批复, 2022 年 3 月工程投入试运行。根据国家有关法律法规的要求, 胜利油田分公司河口采油厂于 2022 年 3 月开展自查工作, 确定项目具备环境保护验收条件; 2022 年 3 月在胜利外部网 (<http://slof.sinopec.com/>) 中的“环境保护信息公开专栏”对河口采油厂邵家 42# 计量站至义南接转站等管线更新工程项目环境保护设施竣工日期及调试日期进行公示并委托胜利油田环境监测总站进行项目的竣工环保验收调查工作。为此, 胜利油田环境监测总站成立了项目组, 项目组收集了项目的环境影响报告表、报告表批复文件及建设单位所提供的有关资料, 于 2022 年 4 月进行了现场勘察、环境调查在此基础上编写了《河口采油厂邵家 42# 计量站至义南接转站等管线更新工程竣工环境保护验收调查报告表》。

## 二、工程变动情况

序号	环评设计	实际建设	备注
1	邵家 42# 计量站至义南接转站管线: 路由: 更新管线沿原路由敷设; 42# 计量站外输管线向北穿越道路后, 向西北方向敷设穿越公路, 然后向北敷设至义南接转站南侧道路, 再向西敷设后向北至义南接转站。	邵家 42# 计量站至义南接转站管线更新: 该管线未更新	实际建设管线减少, 有利于环境保护
	陈家庄 37# 计量站至陈家庄 36# 计量站集油管线: 路由: 更新管线沿原路由敷设。 材质: 更新无缝钢管Φ114×4 30mm 泡沫	陈家庄 37# 计量站至陈家庄 36# 计量站集油管线: 路由: 更新管线沿原路由敷设。	实际建设与环评一致

2	黄夹克保温 20#, 长度 650m。	材质: 更新无缝钢管Φ114×4 30mm 泡沫黄夹克保温 20#, 长度 650m。	
3	<p><b>太平 4#、5#计量站至义西接转站集油管线:</b>  <b>路由:</b> 太平 5#计量站集油管线向东敷设至 2#计量站, 然后向北敷设至大姜村南约 50m, 再向东敷设至大姜村东约 90m, 太平 4#、5#计量站至义西接转站集油管线, 太平 4#计量站集油管线向北敷设穿越公路后向西敷设, 与太平 5#计量站集油管线汇合, 然后向北敷设至义西接转站。</p> <p><b>材质:</b> Φ168×5 无缝钢管 1470m, Φ237.1×7.1 无缝钢管 200m, Φ219×6 无缝钢管 1050m。顶管穿越沥青路 3m</p>	<p><b>太平 4#、5#计量站至义西接转站集油管线:</b>  <b>路由:</b> 太平 5#计量站集油管线向东敷设至 2#计量站, 然后向北敷设至大姜村南约 50m, 再向东敷设至大姜村东约 90m, 太平 4#、5#计量站至义西接转站集油管线, 太平 4#计量站集油管线向北敷设穿越公路后向西敷设, 与太平 5#计量站集油管线汇合, 然后向北敷设至义西接转站。</p> <p><b>材质:</b> Φ168×5 无缝钢管 1470m, Φ237.1×7.1 无缝钢管 200m, Φ219×6 无缝钢管 1050m。顶管穿越沥青路 3m, 定向穿越 500m, 回拖环氧漆泡沫夹克外防无缝钢管Φ159×7mm</p>	实际建设增加定向穿越工程
4	<p><b>义和联合站至河口首站输油管线:</b>  <b>路由:</b> 更新管线沿原路由敷设。  <b>材质:</b> 更新螺旋缝埋弧焊钢管 Φ273.1×7.1 30mm 泡沫黄夹克保温 L290, 长度 500m。</p>	<p><b>义和联合站至河口首站输油管线:</b>  <b>路由:</b> 更新管线沿原路由敷设。  <b>材质:</b> 更新螺旋缝埋弧焊钢管 Φ273.1×7.1 30mm 泡沫黄夹克保温 L290, 长度 500m。</p>	实际建设与环评一致
地点	利津县、河口区	利津县、河口区	实际建与环评一致

该项目投资主体、性质、地点均未发生重大变动。根据《关于进一步加强石油天然气行业环境影响评价管理的通知》（环办环评函[2019]910号）中相关规定，本项目变动内容不属于重大变动，依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），本项目内容纳入本次验收。

### 三、施工期环境影响调查结果

#### 1、大气污染

本项目施工扬尘经洒水、遮盖、围栏等控制措施后对周围环境空气影响较小。

#### 2、废水

施工期产生的生活污水依托附近站场内的生活污水处理设施，没有直接外排于区域环境中；管道试压采用洁净水，试压后水中的污染物主要是悬浮物，经沉淀处理达标后路边边沟就近排放，没有排放至具有饮用水功能的水体内。

### 3、噪声污染

施工噪声采取隔声降噪、距离衰减措施后对周围声环境影响较小，施工结束后噪声影响消失，因此工程施工对周围声环境影响较小。

### 4、固体废物

施工废料主要包括管道焊接作业中产生的废焊条、保温作业过程中产生的废保温材料等，部分由施工单位进行回收利用，不能回收利用的拉运至环卫部门指定地点堆放，后期由环卫部门处理；施工人员产生的生活垃圾统一收集后由环卫部门集中处理；本项目管线施工产生多余土方用于就近平整；定向钻固废泥浆委托中通工程有限公司处置。经调查，施工期无环境污染事故和环境纠纷事故发生。

## 四、运营期环境影响调查结果

### 1、正常情况下的环境影响

项目运营期间，本工程管线连接均采用焊接工艺，并进行内、外防腐保护，全部为密闭输送，在正常运行状态下无污染物产生。地表植被生长逐渐恢复正常。

### 2、非正常工况下对环境的影响调查

根据调查，项目调试期间运行状况良好，无泄漏等事故发生，对环境没有产生影响。

## 五、验收总体结论

根据竣工环境保护验收调查报告和现场核查情况，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，已落实环评报告及其批复所规定的各项环境污染防治措施，达到竣工环保验收要求。验收组认真讨论，认为河口采油厂邵家 42#计量站至义南接转站等管线更新工程在环境保护方面符合竣工验收条件，项目通过竣工环境保护验收。

## 六、后续管理要求

1.项目完成自行验收之后 5 个工作日内通过胜利外部网 (<http://slof.sinopec.com/>) 中的“环境保护信息公开专栏”向社会公开验收报告，公开的期限不得少于 20 个工作日。验收报告公开结束 5 个工作日内，建设单位需登录全国建设项目竣工环境保护验收信息平台，填报建设项目基本信息、环境保护设施验收情况等相关信息。

2.明确项目运行期间监测计划及落实，做好环保设施维护及运行管理记录，确保“三废”达标排放及环境信息公开。

## 七、验收人员信息

见验收组成员名单表

李本

验收工作组

2022 年 10 月 14 日

QHSSE管理部

要晓慧

2022-10-28