

**中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司东  
河塘油田及周缘 2020 年综合治理地面工程  
(DH1-H12 井转注气工程) 建设项目  
竣工环境保护验收意见**

2021 年 8 月 25 日, 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司根据《中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司东河塘油田及周缘 2020 年综合治理地面工程 (DH1-H12 井转注气工程) 建设项目竣工环境保护验收调查报告表》, 严格依照国家有关法律法规, 并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号)、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 生态影响类》(HJ/T394-2007)、本项目环境影响报告表、批复要求, 对本项目开展自主验收工作。验收工作组由建设单位、验收调查单位及验收专家组成(名单见附件 1)。验收组听取了建设单位关于工程建设情况的介绍, 验收调查单位对该项目竣工环境保护验收调查报告表的汇报, 并查阅了相关资料。经认真讨论, 形成如下验收意见:

**一、工程建设基本情况**

**(一) 建设地点、规模、主要建设内容**

本项目位于新疆阿克苏地区库车县墩阔坦镇境内。

本项目主体工程包括: 本项目新建东河天然气站至 DH1-H12 井场的注气管线 D89×17 (L360N) 1.35km 及附属设施。新建注气管线在东河天然气站西侧围墙内与现有预留注气阀组碰头, 气源压力 50MPaG。DH1-H12 井注气量为 20×10<sup>4</sup>m<sup>3</sup>/d, 注气气源引自东河天然气站外输气。

**(二) 建设过程及环保手续执行情况**

2020年11月，河北奇正环境科技有限公司编制《东河塘油田及周缘2020年综合治理地面工程（DH1-H12井转注气工程）环境影响报告表》。2020年12月24日，新疆维吾尔自治区阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2020〕855号”对该环评报告表进行审查批复。本工程于2020年11月2日开工，于2021年4月29日完工并进入试水阶段。

### （三）投资情况

本项目实际总投资700万元，其中环保投资33万元，占总投资的4.71%。

### （四）验收范围

本项目验收范围为实际建设内容及其配套设施，与环评及批复基本一致。

## 二、变动情况

本工程建设规模、地点、工艺及设计与环评内容一致，项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）生态保护工程和设施建设情况

本工程占地均为管线施工临时占地，施工作业带内主要包括管材堆放场、管道焊接场地、临时堆土场等，本工程不设置施工营地，施工生活设施依托东河塘作业区原有，施工作业带在使用完毕后全部进行生态恢复，项目占地为东河塘作业区现有占地，不需新增占地，项目实际占地不超出环评预测占地面积。施工期间严格控制施工作业带，减少临时占地对地表的扰动；管沟开挖、填方作业做到互补平衡，未破坏临时占地区域之外的植被；落实了环评及批复中提出的各项生态环境影响减缓措施。

## （二）废气

本工程建设内容主要为管线工程，并建设工程相配套的辅助设施，管线均采用密闭输送方式，无新增废气污染物的排放。

## （三）废水

本工程建设内容主要为管线工程，日常维护及巡检依托东河天然气站原有职工，工程运营期无废水产生，无新增生活污水。

## （四）噪声

运营期采取相应隔声、消声减震等降噪措施控制噪声影响。

## （五）固体废物

运营期间无固体废弃物产生。

## 四、环境质量监测结果

### （1）废气

验收监测期间，东河天然气站、DH1-H12 井无组织排放非甲烷总烃最高浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值要求(GB16297-1996)标准要求。

### （2）噪声

本项目验收监测期间东河天然气站、DH1-H12 井四周厂界外昼间、夜间噪声的监测值均满足厂界噪声排放均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

## 五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，DH1-H12 井场南侧、东河天然气站南侧土壤中各因子均满足《《土壤质量环境 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018 )表 2 中建设用地土壤污染风险筛选值。

## 六、验收结论

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司东河塘油田及周缘 2020 年综合治理地面工程（DH1-H12 井转注气工程）按照环评及环评批复的要求建设，落实了生态环境保护措施及污染防治措施。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

## 七、建议

加强环境风险防范意识，定期巡检。

验收组组长：郭永恒

验收组成员： 张华 姜迪之 潘国军  
范航

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2021 年 8 月 25 日

附件 1、验收组成员签到表

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司东河气举管网完善及供水局部管线更换工程、东河塘油田及周缘 2020 年综合治理地面工程 (DH1-H12 井转注气工程) 建设项目竣工环境保护验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职位/职务	身份证号码	联系方式	签名
1	郭宇恒	东河油田开发部	工程师	13062019801994218	0996-2137614	郭宇恒
2						
3	侯宇	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	60402197103200019	13999998052	侯宇
4	董典	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	650102197708084526	18099122855	董典
5	张厚宇	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	6522241981212182312	13999890540	张厚宇
6	侯宗利	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	62052199305283518	13209018330	侯宗利
7	龙敏	新疆维吾尔自治区生态环境厅	主任	610832199204141015	1513961069	龙敏
8						
9						
10						
11						