

# 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司热普 8-10X 井集输工程竣工环境保护验收意见

2022 年 6 月 19 日，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）、国家有关法律法规，对照《中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司热普 8-10X 井集输工程竣工环境保护验收调查报告表》及本工程环境影响报告表、批复要求（阿地环函字〔2020〕390 号），对本工程开展自主验收工作。验收工作组由建设单位、新疆水清清环境监测技术服务有限公司及验收专家组成（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

本工程位于新疆阿克苏地区沙雅县境内，隶属于哈拉哈塘油田热普区块，距离沙雅县城东南方向约 43.1km。

主要建设内容包括：新建单井集油管线 3.1km；热普 8-10X 井场安装 1 套 60kW 电磁加热装置；配套建设配管、仪表、自动控制、供电、通信、消防、防腐等工程。单井产能为 30-45m<sup>3</sup>/d。

### （二）建设过程及环保手续执行情况

2020 年 6 月，新疆天合环境技术咨询有限公司编制完成《热普 8-10X 井集输工程环境影响报告表》。2020 年 7 月 1 日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2020〕390 号”对该环评报告表进行审查批复。本工程于 2020 年 8 月开工，于 2022 年 3 月完工并进入试生

产阶段。

### （三）投资情况

本工程实际总投资 310 万元，其中环保投资为 41 万元，占总投资的 13.22%。

### （四）验收范围

本工程验收范围与环评及批复工程内容一致。

## 二、变动情况

本工程建设规模、地点、工艺、防止生态保护措施及防治污染设施与环评计划均一致，无变动情况。

## 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

施工期严格控制占地面积，实际占地均不超出环评预测占地面积，不设临时施工驻地，严禁人为破坏作业带以外区域，施工结束后对施工迹地进行清理、平整和恢复。

### （二）废气

运营期的大气污染源主要为油气集输过程中的无组织挥发性有机废气，采用全密闭输送流程，并定期巡逻检修。

### （三）废水

运营期废水主要包括井下作业废水、采出水。井下作业废水采用专用废液收集罐收集后运至哈拉哈塘钻试修废弃物环保处理站进行处理；采出液通过混输的方式送至热普转油站污水处理系统进行处理。

### （四）噪声

运营期热普 8-10X 井周围 200m 范围内无声环境敏感点，采用隔声、减振、车辆减速行驶等措施，减少对周边环境的影响。

## （五）固体废物

运营期检修作业时会产生少量的含油废物，由有资质的单位运输至塔河油田绿色环保站处理。

## 四、污染物排放监测结果

### （一）无组织废气

验收监测期间，热普 8-10X 井无组织排放废气非甲烷总烃监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2，新污染源无组织排放标准限值要求。

### （二）噪声

验收监测期间，本工程井场四周昼间、夜间的噪声监测值均满足《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

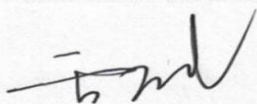
验收监测期间，本工程井场内常年下风向土壤监测值均符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）中表 1 及表 2 建设用地土壤污染风险第二类用地筛值要求。

验收监测期间，本项目周边土壤监测值均符合《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB15618-2018）中农用地土壤污染风险筛选值（基本项目）要求。

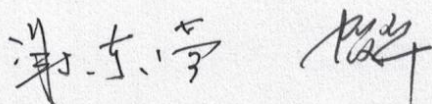
## 六、验收结论

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司热普 8-10X 井集输工程按照环评及环评批复的要求进行建设，落实了环评及批复提出的污染防治和生态恢复要求。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：



验收组成员：



中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2022 年 6 月 21 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热普 8-10X 井集输工程、

鹿场 1 井临时试采工程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	岳明	油田工程建设部	科长	4290011983/0096976	0996-2177701	岳明
2	岳明	基建	主任	652801198700126112	18699632277	岳明
3	杨华	新疆环境保护产业协会	主任	650608197902250019	13999988222	杨华
4	谢东平	生态环境工程院	主任	650102197603042523	13999170991	谢东平
5	林明	新疆盈和环保科技有限公司	主任	651901198505060026	18690169309	林明
6	林明	新疆盈和环保科技有限公司	工程师	620501199305283518	13709010330	林明
7						
8						
9						
10						
11						
13						
14						
15						
16						