

# 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司克深 8-15 井单井集输工程竣工环境保护验收意见

2022 年 3 月 20 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克深 8-15 井单井集输工程竣工环境保护验收调查报告表》及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、新疆水清清环境监测技术服务有限公司及 3 名验收专家组成（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

本项目位于新疆维吾尔自治区阿克苏地区拜城县城东北约 30km。

本项目主体工程包括：新建无人值守采气井场 1 座，井场占地面积 1844.8m<sup>2</sup>，主要设置有井口区、工艺装置区、机柜间、焚烧池；新建井场至下游克深 805 阀室之间采气管线 1.229km；配套工程包括：电气、自控、通信、防腐、消防等工程。

## （二）建设过程及环保手续执行情况

2020年3月，新疆天合环境技术咨询有限公司编制《克深8-15井单井集输工程环境影响报告表》。2020年4月14日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2020〕131号”对该环评报告表进行审查批复。本工程于2021年7月开工，于2021年7月28日完工并进入试生产。

## （三）投资情况

本项目实际总投资692万元，环保投资23.5万元，占工程总投资的3.4%。

## （四）验收范围

本项目验收范围为：新建的克深8-15采气井场，井场至下游克深805阀室之间的采气管线及电气、自控、通信、防腐、消防等配套工程。

## 二、变动情况

本工程的性质、工艺、防治污染、防止生态破坏的措施与环评计划基本一致，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

本工程井场永久占地面积1844.8m<sup>2</sup>，主要设置有井口区、工艺装置区、机柜间、焚烧池；临时占地主要为管线施工占地，占地面积约为9832m<sup>2</sup>，占地类型为戈壁。实际占地与环评预测占地面积一致，施工结束后对临时占地进行清理平整和恢复，植被自然恢复中。

## **(二) 废气**

运营期的废气主要为油气集输过程中的烃类的无组织挥发，井口密封并设紧急截断阀，所产油气集输及处理采用全密闭流程。

## **(三) 废水**

运营期废水主要包括井下作业废水和采出水。井下作业废水直接由作业单位回收进罐，清运至克拉苏钻试修废弃物环保处理站处理；采出水主要来源于油藏本身的底水、边水，依托克深天然气处理厂生产废水处理系统进行处理。

## **(四) 噪声**

运营期噪声源主要为机械设备运行时产生的噪声，采取隔声、减振等措施减小噪声影响。

## **(五) 固体废物**

本工程运营期固废主要是油泥（砂）及清管废渣。油泥（砂）委托塔里木油田绿色环保站进行无害化处理；清管废渣中含有少量管道中的油，委托塔里木油田绿色环保站无害化处理。

## **(六) 其他环境保护措施**

根据项目的生产特点，2021年3月24日，中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司克拉油气开发部部向拜城县环境保护局报送《克拉油气开发部突发环境事件应急预案》并完成备案，备案编号652926-2021-011。项目主要负责人按照应急预案中的要求定期组织职工学习并进行演习。

## **四、污染物排放监测结果**

### **（一）无组织废气**

验收监测期间：克深 805 阀室、克深 8-15 井场厂界四周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**

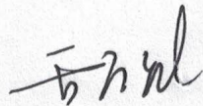
验收监测期间，克深 805 阀室、克深 8-15 井厂界昼间、夜间的噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

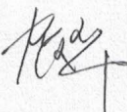
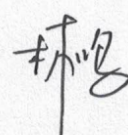
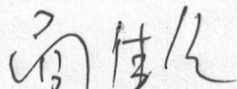
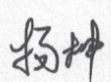
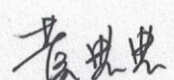
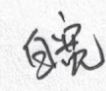
## **五、工程建设对环境的影响**

验收监测期间：克深 805 阀室、克深 8-15 井场土壤各项因子限值均满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）第二类筛选值。

## 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克深 8-15 井单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 3 月 21 日

附件 1: 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司克深 8-15 井单井集输工程、克深 10-2X (勘探) 钻井工程、KeS8-17 井 (勘探井) 钻井工程、HA702-H2 钻井工程 (勘探井)、RP7-H2 井 (勘探井) 钻井工程、FY201-H12 钻井工程 (勘探井)、DN2-H15 井钻井工程 (勘探井)、YueM2-H11 井钻井工程 (勘探井)、YueM211-H2 井钻井工程 (勘探井)、YueM3-H8C 井钻井工程 (勘探井)、JY7-H7 井钻井工程 (勘探井)、GL3-H1 井钻井工程 (勘探井)、GL3-H12 井钻井工程 (勘探井)、GL3-H2 井钻井工程 (勘探井)、GL3-H6 井钻井工程 (勘探井)、GL3-H3 井钻井工程 (勘探井)、博孜 105 井钻井工程、克深 13-4 井钻井工程、大北 306T 钻井工程竣工环境

保护验收评审会验收组成员签到表

序号	姓名	单位	身份证号	联系方式	签名
	岳明	油田工程建设部	429001198310096976	0996-2173701	岳明
	周佳佳	中建	652801198700126112	1869963227	周佳佳
	李	新疆维吾尔自治区	650628197903250099	1598991822	李
	孙明	新疆盈讯祥和环保科技有限公司	651901198305050026	18090109009	孙明
	黄忠	新疆维吾尔自治区	650102197708094526	18099122855	黄忠
	白	新疆水清源环境检测服务有限公司	652722199303281314	15099696694	白
	杨坤	新疆水清源环境检测	622126199402250414	18799974685	杨坤