

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田 分公司牙哈23-1-113井集输工程 竣工环境保护验收意见

2023年4月28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牙哈23-1-113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库车市境内牙哈镇牙哈凝析气田牙哈2井区内。

主要建设内容包括：新建牙哈23-1-113井场设施、牙哈23-1-113井至牙哈23-1-22井场、4井式阀组采气管线及燃料气管线1.3km，井场内新建60kW电磁加热炉装置1套。新建4#阀组至牙哈凝析气处理厂采气管线及燃料气管线1.65km，工程所有采气管道与燃料气管道同沟敷设，配套建设电气、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7月，新疆天合环境技术咨询有限公司编制《牙哈23-1-113井集输工程环境影响报告表》。2020年12月30日，阿克苏地区生

态环境局以“阿地环函字〔2020〕446号”对该环评报告表进行审查批复。

本工程于2021年9月开工，2021年12月完工并进入试生产阶段。

（三）投资情况

本项目实际总投资1690万元，实际环保投资100万元，约占总投资的5.9%。

（四）验收范围

本项目验收范围与环评及批复工程内容一致。

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

本工程实际永久占地及临时占地均不超过环评预测占地面积。施工结束后，井场内施工设施进行拆除清理，并对集输临时占地进行清理平整和恢复，目前逐步自然恢复。

（二）废气

施工期制定各项环保制度，合理规划工程占地，并采取洒水降尘等措施，防治扬尘污染。

（三）废水

修井废水进入牙哈集中处理站的污水处理设施处理；

采出水在牙哈集中处理站分离后污水经已建污水外输管线外输至YH7低压集气站处理达到《碎屑岩油藏注水水质推荐指标及分析方法》（SY/T5329-2012）中的有关标准后全部回注地层。

（四）噪声

钻井期间，对高噪音设备设置了隔声垫和消声器，有效的降低了噪声对环境的影响，井场周围 200m 范围内无声环境敏感点。

（五）固体废物

施工期产生的固体废物主要为工程弃土、施工废料及生活垃圾等。提倡文明施工，施工人员产生的生活垃圾未随地乱扔，施工结束后随身带走，施工现场不遗留；施工固废未随意堆弃；开挖管线及管沟多余的土方，平堆于管廊上方，井场设施施工中产生的多余土方用于井场平整。

项目运营期间尚未产生固体废物。

（六）其他环境保护措施

《塔里木油田分公司东河油气开发部突发环境事件应急预案》于2022年6月10日完成修编，经沙雅县环境保护局备案，备案编号为652924-2022-060-L。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

本项目验收监测期间牙哈23-1-113井井场、4#式阀边界非甲烷总烃监测结果满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）排放监控浓度限值；牙哈23-1-113井井场内非甲烷总烃监测结果满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A中表A.1要求。

（二）噪声

本项目验收监测期间牙哈23-1-113井场及4#式阀边界外昼间、夜间噪声的监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间：牙哈23-1-113井井场土壤各项因子监测值均满足《土壤环境质量建设用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牙哈 23-1-113 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：

胡刚 高生臣

验收组成员：

张华 孙明 黄铁男
张凡

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2023年4月28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牙哈23-1-113井集输工程、满深171H井钻井工程（勘探井）、满深172H井钻井工程（勘探井）、ZG151-4XC井钻井工程（勘探井）ZG29-H7井（勘探）钻井工程建设项目竣工环境保护自主验收评审会
验收组成员签到表

序号	姓名	单位	职务	身份证号	联系方式	签名
1	雷万能	产能建设事业部	科长	429001198310096976	0996-2173741	雷万能
2	商佳俭	产能建设事业部	科长	652801198702126118	18699632277	商佳俭
3	贺华	新疆生态环境保护产业协会	高工	650108197903250019	13999998252	贺华
4	林鸣	新疆盛源祥和环保工程有限公司	高工	652901198305060026	18690169369	林鸣
5	黄典典	原新疆环境监测总站	高工	650102197708094526	18099122855	黄典典
6	白宽	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	工程师	652722199303281314	15099696694	白宽
7	张凡	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	/	610724200012032536	13209967734	张凡
8						
9						
10						
11						
12						
13						