

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

ZG111-H3 井气举管网完善工程竣工环境保护验收意见

2022年5月11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》等有关法律法规，组织召开中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司ZG111-H3井气举管网完善工程竣工环境保护验收会，参加会议的有建设单位、验收监测报告编制单位及3位专家（参会人员名单见附件1）。验收组核查了工程建设及环保措施落实情况，听取了建设单位对该工程建设情况的介绍、验收监测单位对该工程验收监测报告的汇报，审阅并核查了相关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

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沙雅县南部，东南起ZG111-H1井西北至ZG111-H3井，其中ZG111-H3井位于塔三联西北方向12km，ZG111-H1井位于塔三联西北方向11k。

主要建设内容包括：新建ZG111-H1井至ZG111-H3井高压柔性复合输送管线2.7km（DN40 PN16MPa）以及配套阀门。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2019年3月，河北省众联能源环保科技有限公司编制《ZG111-H3井气举管网完善工程环境影响报告表》。2019年5月10日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2019〕243号”文对该项目予以批复。本项目于2021年3月20日开工建设，于2021年4月16日完工并进入试运行阶段。

（三）投资情况

本项目实际总投资 110 万元，实际环保投资 15 万元，环保投资占总投资的比例为 13.8%。

（四）验收范围

本项目验收范围与环评及批复建设内容一致。

（五）变动情况

本项无重大变动。

二、环境保护设施建设情况

（一）生态保护工程和设施建设情况

本项目不新增永久占地，占地均为临时占地，临时占地均为管线施工占地，占地面 21600m²，未超过环评预测占地面积；施工区域为荒漠，管道沿线地表无植被分布，工程结束后，对临时占地进行了平整恢复，并将多余土方全部用作管线管垄铺设。

（二）废气

本项目气举气为含硫湿气，废气为集输过程中产生无组织烃类挥发废气及无组织硫化氢气体。采取全密闭运输工艺，控制无组织废气对周围环境的影响。

（三）废水

本项目井场无人值守，运营期无废水产生。

（四）噪声

运营期采取减振、降噪等措施，减少噪声对环境的影响。

（五）固体废物

本项目工程内容仅为管线工程，且输送介质为含硫湿气，运营期不产生固体废弃物。

（六）风险防范措施

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田公司塔中第三联合站

制定了《塔里木油田公司塔中油气开发部塔中第三联合站突发环境事件应急预案》，并于2019年6月19日于和田地区生态环境局备案，备案编号：653200-2019-051-L。

三、污染物排放监测结果

（一）无组织废气

本项目验收监测期间 ZG111-H3、ZG111-H1 井井场无组织废气非甲烷总烃最大排放浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）标准限值要求；硫化氢最大排放浓度均满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1 二级标准限值要求。

（二）噪声

本项目验收监测期间 ZG111-H3、ZG111-H1 井井场周界外昼间、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）3 类标准。

四、工程建设对环境的影响

（一）土壤

本项目验收监测期间 ZG111-H3 井井场外西侧、ZG111-H1 井井场外西侧土壤中所测各项因子的监测值均满足《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。

五、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 ZG111-H3 井气举管网完善工程履行了“三同时”环保制度，按照环评及环评批复的要求建设，落实了环评及环评批复的要求的生态环境保护措施。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组组长：高俞佐

验收组成员：

解

董典典

梁东莹

顾佩琳

杨坤

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2022年 5月 13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 ZG162-1H 井气举管网完善工程、ZG162-1H 集中试采点改造工程、ZG111-H3 井气举管网完善工程、中古 441 井区排水采气地面配套工程竣工环境

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
1	高有作	塔中油气开发部	36233019206138059	1737513661	高有作
2	梁东学	生态环境部	680129763044873	1099914099	梁东学
3	魏峰	新疆维吾尔自治区生态环境厅	65010819751250028	1382889805	魏峰
4	董立忠	新疆维吾尔自治区生态环境厅	650102197108040006	7399158715	董立忠
5	杨坤	新疆维吾尔自治区生态环境厅	622121199402210414	18796746865	杨坤
6	殷佩琳	新疆水清源环境咨询有限公司	650106199707151626	15999109040	殷佩琳