

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

ZG162-1H 集中试采点改造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 ZG162-1H 集中试采点改造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，西南起 ZG162-1H 井东北至西部管道首站。

主要建设内容包括：新建 ZG162-1H 集中试采点至西部管道首站输油管线 2.39km（DN100 抗硫无缝钢管）、输气管线 2.39km（DN80 柔性复合高压输送管）以及配套阀门、供配电等内容，输油管线输送规模为 500t/d，输气管线输送规模为 $5 \times 10^4 \text{m}^3/\text{d}$ 。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2019 年 4 月，河北省众联能源环保科技有限公司编制《ZG162-1H 集中试采点改造工程环境影响报告表》。2019 年 5 月 10 日，阿克苏地区环境环保局以“阿地环函字〔2019〕244 号”对该环评报告表进行审查批复。本项目于 2021 年 3 月开工，于 2021 年 11 月完工并进入试运行阶段。

（三）投资情况

本项目实际总投 527.2 万元，实际环保投资 15 万元，环保投资占总投资的比例为 2.84%。

（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

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号），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 19120m²，未超过环评预测占地面积；施工区域位于塔克拉玛干沙漠腹地，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塍铺设。

（二）废气

本项目废气为集输过程中产生无组织烃类挥发废气。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

本项目无生产废水产生源。本项目无新增定员，无生活污水产生。

（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，运营期无固废产生源。本项目无新增定员，无生活垃圾产生。

（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 ZG162-1H 井、西部管道首站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 ZG162-1H 井、西部管道首站周界外昼间、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 ZG162-1H 井厂界外西侧及西部管道首站厂界外西侧区域土壤中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 ZG162-1H 集中试采点改造工程履行了“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：高俞凡

验收组成员：

杨坤 王世强 李东宁
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	高俞佳	塔中油气开发部	362330199206138259	17597513661	高俞佳
2	梁东宁	生态环境厅运单,	650102197603044873	1399914059	梁东宁
3	贺华	新疆维吾尔自治区生态环境厅	650108197907250028	1383389825	贺华
4	董立忠	新疆维吾尔自治区生态环境厅	650102197108040026	13999158115	董立忠
5	杨坤	新疆水清清环境检测技术有限公司	622126199402250414	18799746885	杨坤
6	顾佩琳	新疆水清清环境检测技术有限公司	650106199707151626	15999109040	顾佩琳