

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司

2号集气站排水采气完善工程

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2号集气站排水采气完善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(阿地环函字〔2019〕791号)，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

新疆阿克苏地区沙雅县，塔三联北侧7.5km，2号集气站回收站内。

主要建设内容包括：①新建1套三相分离器；②新建2号集气站回收站至2号集气站生产阀组注水管线，管线长0.14km(注水能力为200m³/d)，注水泵1用1备；③新建2座缓冲水罐(50m³)；④配套建设电力、土建、自控等工程。

(二) 建设过程及环保手续执行情况

2019年6月，河北省众联能源环保科技有限公司编制完成《2号集气站排水采气完善工程环境影响报告表》。2019年12月，阿克

苏地区生态环境局以“阿地环函字（2019）791号”对该环评报告表进行审查批复。本工程于2020年4月开工，于2021年3月完工进入试生产阶段。

（三）投资情况

本项目实际总投资530万元，其中环保投资为10万元，占总投资的1.9%。

（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

本项目根据《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）内容，本工程的建设性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施均与设计及环评内容基本一致，项目无重大变动。

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

本工程地面工程建设内容均位于2号集气站回收站内，占地为2号集气站回收站原有占地，不新增永久占地。临时占地为管线施工占地，临时占地面积1120m²，施工结束后临时占地均已恢复，占地面积不超过环评预测临时占地面积。

（二）废气

运营期油气集输过程中的烃类挥发无组织挥发，所产油气集输及处理采用全密闭流程。

（三）废水

废水主要为管道试压废水和少量生活污水，试压废水产生量约为8m³，试压结束后可用于场地泼洒抑尘；工程施工现场不设施工管

地，生活污水较少，就地泼洒抑尘。

（四）噪声

运营期主要噪声源为设备等机械运转产生的噪声。选用低噪声设备，并采取相应隔声措施降噪，再经过距离衰减等措施降低噪声对环境的影响。

（五）固体废物

运营期产生的固体废物主要为设备定期维护保养产生的含油废物，暂存至塔三联危废库房中，定期交由新疆沙运环保工程有限公司妥善处理。施工现场不设置生活营地，施工人员产生的生活垃圾随车带走。

四、污染物排放监测结果

（一）无组织废气

验收监测期间，2号集气站及2号集气站回收站无组织排放废气非甲烷总烃监测结果最大值均满足《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；无组织排放废气硫化氢监测结果最大值满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界二级新改扩建标准值要求。

（二）噪声

验收监测期间，2号集气站及2号集气站回收站昼间、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）3类要求。

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2号集气站排水采气完善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：

高俞佳

验收组成员：

梁宇亭 殷华

林明 伏海刚

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: 中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 2 号集气站排水采气完善工程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	职位/职务	身份证号	联系方式	签名
1						
2	高春佳	塔中油气开发部	主管	362330199206138259	17517513661	高春佳
3	杨华	新疆生态环境保护协会	高工	650608197902250019	13998888252	杨华
4	谢东亭	生态环境厅(退月)	高工	650102197603044573	15999127099	谢东亭
5	林忠	新疆盛源祥和环保工程有限公司	高工	652911198105060026	18690169309	林忠
6	依富制	新疆北新铝业进出口有限公司	工程师	620522199305283518	13209010320	依富制
7						
8						
9						