

中国石油天然气股份有限公司塔里木油田分公司 牙哈 7 区块注水系统改造工程 竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 12 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 7 区块注水系统改造工程竣工环境保护验收调查报告》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验收专家组成(名单见附件 1)。验收组听取了建设单位关于项目建设情况的介绍，验收监测单位对该项目竣工环境保护验收调查报告的汇报，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东南牙哈集中处理站西侧 10km 处。

本项目建设内容包括：YH7 低压集气站原有 6 座高架罐作为备用罐，新建一座 500m³ 外输水罐及一座容积 40m³ 的地下污泥池；YH15 注水井、YH7X-1 注水井井场内的注水泵、注水管线及仪表、电气、土建等配套设施更换。

（二）建设过程及环保手续执行情况

2019年11月，河北省众联能源环保科技有限公司编制《牙哈7区块注水系统改造工程环境影响报告表》。2019年11月29日，阿克苏地区生态环境局以“阿地环函字〔2019〕681号”号文予以批复。

该工程于2021年6月12日开工，2022年5月10日建成试运行。

（三）投资情况

本项目实际总投资1558.89万元，其中环保投资20万元，占总投资的1.28%。

（四）验收范围

本项目验收范围为：新建一座500m³外输水罐及一座容积40m³的地下污泥池；YH15注水井、YH7X-1注水井井场内的注水泵、注水管线及仪表、电气、土建等工程。

二、变动情况

本工程的地点、性质、工艺、污染防治及生态保护的措施与环评基本一致，对照《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），无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

运营期无废水产生。

（二）废气

运营期无废气产生。

（三）噪声

运营期噪声主要为水泵等机械运转产生的噪声，采取基础减振

等措施，降低噪声对环境的影响。

（四）固体废物

运营期主要产生固体废弃物为外输罐静置过程中产生的含油污泥，截止目前尚未产生后，后续产生后由库车畅源环保科技有限公司接收处置；各井场均为无人值守，仅定期巡检，无常备工作人员，无生活垃圾的产生及排放。

（五）其他环境保护措施

《塔里木油田分公司迪那采油气管理区牙哈凝析气田突发环境事件应急预案》于2023年4月20日修编结束并完成备案，备案编号652923-2023-076-L；由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、演练。

四、污染物排放监测结果

验收监测期间：本工程YH7X-1井、YH15井及YH7低压集气站厂界外四周两天昼间、夜间的噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间：YH7低压集气站站外东南侧、YH7X-1井厂界内东南侧土壤符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）表2中筛选值第二类用地限值要求；YH7X-1井厂界外东南侧《土壤环境质量标准 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB15618-2018表1农用土地污染风险筛选值。

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7区块注水系统改造工程”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。

七、下一步工作建议

加强应急预案的培训及演练，提升突发环境事件的应对能力，确保区域环境安全；

验收组组长：

周文志

验收组成员：

倪华 林明 董生岩
林学刚

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 12 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7区块注水系统改造工程

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	职务	身份证号	联系方式	签名
1	周文志	迪那采油气管理区	科长	411122199005058212	18209960343	周文志
2	贺华	新疆生态环境保护产业协会	高工	650108197903250019	13999998252	贺华
3	林鸣	新疆盛源祥和环保工程有限公司	高工	652901198305060026	18690169369	林鸣
4	黄典典	原新疆环境监测总站	高工	650102197708094526	18099122855	黄典典
5	伏宝利	新疆水清清环境监测技术服务有限公司	工程师	620522199305283518	13209010330	伏宝利
6						
7						
8						
9						
10						