

中国石油吐哈油田神泉污水处理系统扩建项目 竣工环境保护固体废物、噪声专项验收意见

2022年05月31日，按照《建设项目环境保护管理条例》（国务院令 第682号）要求，中国石油吐哈油田吐鲁番采油管理区组织召开中国石油吐哈油田神泉污水处理系统扩建项目环境保护竣工验收审查会，建设单位、验收监测单位及验收专家组参加了本次会议。专家组对项目改造完成后建设情况符合性检查，查阅了环评报告、环评批复、验收监测报告等资料，听取了建设单位关于工程建设情况的介绍，验收监测单位对项目验收监测报告进行了汇报，形成如下验收意见：

一、项目基本情况

本项目位于吐鲁番采油管理区神泉集中处理站内，该站位于吐鲁番市以东10km处。本项目区西、南两面紧挨神泉集中处理站，北、东侧现均为空地，距离项目区东南面210m处为采油厂内干化池。本项目中心坐标为，东经：89° 18' 39.75"，北纬：42° 56' 45.41"。

原吐哈油田吐鲁番采油厂神泉污水处理站污水处理规模为1500m³/d，本次采用“微生物除油+过滤主体处理工艺”对原污水站进行改扩建，改扩建后，污水处理站废水处理能力为3000m³/d。

改扩建项目主要包括：隔油池1座，有效容积260m³；调节池1座，有效容积750m³；生化反应池6座，每座有效容积为250m³；沉淀池2座，每座有效容积为375m³；有效容积250m³缓冲水池1

座等配套设施。

本项目总投资为 2623.16 万元人民币,其中环保投资 25 万元,该项目于 2016 年 5 月开工建设,2017 年 9 月建成,并投入试生产。2016 年 7 月新疆天地源环保科技有限公司编制了《中国石油吐哈油田神泉污水处理系统扩建项目环境影响报告书》。2016 年 11 月 22 日由新疆维吾尔自治区环境保护厅以新环函[2016]1720 号批复通过。2017 年 11 月 17 日,中国石油吐哈油田神泉污水处理系统扩建项目废气、废水已通过自主验收;2022 年企业进行环保自查,发现固废、噪声无环保验收相关文件。新疆水清清环境监测技术有限公司于 2022 年 4 月对该项目开展了有关固体废物、噪声现场调查工作。

二、环境保护措施落实情况

(一) 噪声

本项目主要噪声污染来自各类风机、泵类装置。

采取隔声、设置减振基础、合理配管减少阀门和管道噪声等措施控制噪声影响。

(二) 固体废物

污水处理系统各单元处理设施均有污泥产生,污泥经积泥槽收集管输至站外干化池,干化污泥定期清理拉运至红连、雁木西废渣场进行暂存。

(三) 环境风险防范

中国石油吐哈油田吐鲁番采油管理区制定了《中国石油天然

气股份有限公司吐哈油田分公司吐鲁番采油管理区突发环境事件应急预案》并进行了备案登记。

（四）环境管理检查

中国石油吐哈油田神泉污水处理系统扩建项目在建设前后，根据《中华人民共和国环境保护法》和《建设项目环境保护管理办法》的要求进行了环境影响评价，履行了环保审批手续，有关档案齐全，环保投资及环保设施按照环评和初步设计要求实施，基本落实相关环保制度。

三、验收监测结果

验收监测期间，神泉污水处理装置厂界噪声昼间监测值、夜间监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中 3 类标准要求。

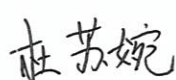
四、验收结论

中国石油吐哈油田神泉污水处理系统扩建项目环保管理符合相关要求，按照环评及环评批复的要求建设，落实了环境保护措施及污染防治措施。验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

验收组签到表见附件一。

验收组组长：

验收组成员：


侯华

莊苏婉

 
林明 董芸芸

年 月 日

附件一：验收组签到表：

中国石油吐哈油田神泉污水处理系统扩建项目竣工环境保护固体废物、噪声专项验收组成员签到表

序号	姓名	单位	联系方式	身份证号	签名
1	杨立	吐哈油田分公司	13909959549	420400196910033811	杨立
2	高卿	新疆维吾尔自治区	1317956696	622101109701203048	高卿
3	杨立	新疆维吾尔自治区	13999998852	620108197903250079	杨立
4	董业	新疆维吾尔自治区	13999955115	650702197208094526	董业
5	林明	新疆维吾尔自治区	18070109209	652901198305060006	林明
6	杜苏婉	新疆维吾尔自治区	18299136547	652322199111254029	杜苏婉
7					
8					
9					
10					