

克拉玛依双信有限责任公司采油一厂油田 移动燃油蒸汽（热水）锅炉项目 竣工环境保护验收意见

2023年7月27日，克拉玛依双信有限责任公司根据《克拉玛依双信有限责任公司采油一厂油田移动燃油蒸汽（热水）锅炉项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、环境影响评价文件和环评批复等，组织对本项目进行竣工环境保护验收，验收工作组由建设单位、验收监测报告表编制单位及技术专家组成。验收工作组听取了项目建设与验收监测情况的介绍，现场检查核实了项目建设与运营情况，审阅并核查了有关资料，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

项目位于克拉玛依市克拉玛依区，服务于新疆油田公司采油一厂生产区范围内。主要建设内容为：配备6辆热洗（注汽）泵车，每辆搭载1台1.5t/h燃油蒸汽（热水）锅炉和400L车载油箱，用于井口注汽及热洗清蜡，配套12辆26.8m³储水罐车。

（二）建设过程及环保审批情况

2023年4月，新疆天辰环境技术有限公司编制《克拉玛

依双信有限责任公司采油一厂油田移动燃油蒸汽（热水）锅炉项目环境影响报告表》，2023年4月，取得克拉玛依市生态环境局《关于克拉玛依双信有限责任公司采油一厂油田移动燃油蒸汽（热水）锅炉项目环境影响报告表的批复》（克环函〔2023〕49号），2023年7月取得了排污许可证（编号：91650200710889086T001Q）。2023年7月新疆钧仪衡环境技术有限公司编制完成《克拉玛依双信有限责任公司采油一厂油田移动燃油蒸汽（热水）锅炉项目竣工环境保护验收监测报告表》。

项目从建设至验收期间无环境投诉和违法处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资200万元，其中环保投资15万元。

（四）验收范围

验收范围为建设项目配套的环境保护设施、措施。

二、项目变动情况

项目建设地点、性质、工艺、规模、污染防治措施与环评及批复基本一致。

三、环境保护措施及验收监测调查结果

（一）水污染防治措施调查结果

项目锅炉运行后，锅炉蒸汽用于井口注汽，锅炉热水用于井口热洗清蜡，不生产废水；工作人员日常生活依托油田生活基地，无生活污水产生。

(二) 废气污染防治措施调查结果

废气主要为锅炉运行时产生的锅炉废气和锅炉燃料油挥发的无组织烃类。

废气经 8m 高排气筒排放。经检测，锅炉废气污染物最大排放浓度符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 中表 3 特别排放限值要求。

厂界无组织非甲烷总烃浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中表 2 无组织排放监控浓度限值 ($4.0\text{mg}/\text{m}^3$) 要求。

(三) 噪声污染防治措施调查结果

项目噪声源主要为设备噪声和运输车辆噪声，采用低噪声设备、基础减震等降噪措施，现场调查锅炉均在油区范围内作业，周边 200m 范围内无人居环境敏感目标。

经检测，厂界四周噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类区标准限值要求。

(四) 固体废物防治措施调查结果

运营期产生的固体废物主要为职工生活垃圾，集中收集，工作结束后拉运至生活区。

(五) 污染物排放总量及排污许可要求

根据验收检测结果核算的污染物总量为：氮氧化物 $1.824\text{t}/\text{a}$ ，颗粒物 $0.288\text{t}/\text{a}$ ，二氧化硫 $0.960\text{t}/\text{a}$ ，满足环评要求，运行期间按证排污。

四、工程建设对环境的影响

项目建设落实了环评文件要求的污染防治措施，废气主要污染物指标检测结果符合相关标准要求；取得排污许可证并按证排污。

五、验收结论

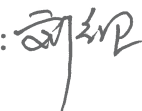
根据项目竣工环境保护验收监测报告表和现场核查，项目环保手续完备，技术资料齐全，项目建设落实了环评及批复提出的污染防治措施，废气污染物达标排放，符合建设项目竣工环境保护验收条件。验收工作组同意“克拉玛依双信有限责任公司采油一厂油田移动燃油蒸汽（热水）锅炉项目”通过竣工环境保护验收。




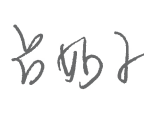

六、后续要求

- （一）按排污许可证要求开展污染因子监测。
- （二）按规定公开企业环境信息。

克拉玛依双信有限责任公司

2023年7月27日

验收组组长：

验收组成员：    

克拉玛依双信有限责任公司采油一厂油田移动燃油蒸汽（热水）锅炉项目竣工环境保护验收工作组

人员信息表

姓名	单位	职务/职称	电话	身份证号
刘玉成	双信有限责任公司技术服务公司	安全员	15299995244	610522193082019344
肖如生	新疆维吾尔自治区环境技术有限公司	/	18999207513	654901197911110027
肖强	新疆维吾尔自治区环境技术有限公司	工程师	739927358	41142119930126048
叶松	新疆维吾尔自治区环境技术有限公司	高工	13565982552	362402498502222000
张立	新疆维吾尔自治区环境技术有限公司	工程师	1570198857	4409199205105673
肖强	丹安公司	高工	1359903344	420232660125574.