

新疆克拉玛依采油一厂红浅稠油油田生产 污水达标项目（一期）竣工 环境保护验收意见

2019年6月26日，克拉玛依市弘峰科技有限公司根据《新疆克拉玛依采油一厂红浅稠油油田生产污水达标项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，按照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告书和审批部门审批决定等要求，组织了本项目竣工环境保护验收，验收组由项目建设单位、验收报告编制单位及有关专家组成，验收组对现场进行了检查、查阅相关资料、听取建设单位及验收监测报告编制单位的汇报，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

项目位于克拉玛依采油一厂红浅稠油处理站东南侧约170m。

一期工程主要建设10套200m³/d橇装式污水处理设备（8用2备），2座500m³调节池、1座500 m³沉降池、1座300m³出水缓冲池（含外排潜水泵）及供水配电、附属用房等配套设施，污水外排依托原有管道。

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 8 月，中勘冶金勘察设计研究院编制完成《新疆克拉玛依采油一厂红浅稠油油田生产污水达标项目环境影响报告书》；2018 年 10 月，克拉玛依市环境保护局以克环保函[2018]216 号对该项目环境影响报告书进行批复。项目于 2018 年 10 月开工建设，2019 年 4 月竣工并调试运行。

2019 年 6 月由新疆天蓝蓝环保技术服务有限公司编制完成了本项目竣工环境保护验收监测报告。

（三）投资情况

项目为环保工程，实际总投资为 1861.10 万元，全部为环保投资。

（四）验收范围

验收范围为已建一期工程建设内容及相关配套设施。

二、工程变更情况

项目 200m³/d 深度处理装置和 350 m²危废贮存堆场暂未建设。已实施项目的性质、地点、生产工艺及防治污染措施与环评批复一致。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目主体工程为污水处理，值班员工产生的生活废水经厂内污水管道接入调节池，与厂外接纳污水一同进入污水处理系统处理。

调节池、沉降池、出水缓冲池均采取了防渗措施。

（二）废气

无组织废气产生，厂区污水处理设施采取加盖半封闭措施减少无组织排放。

（三）噪声

使用低噪声设备，高噪声设备采取基础减振，周围200m范围内无声环境敏感点。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要为调节池、沉降池内的含油污泥、生化污泥，预计产生量约5t/a，按照危险废物管理，暂存在防渗调节池与沉降池内，定期清理，交由克拉玛依博达生态环保科技有限责任公司处置。

验收期间，未产生含油污泥、生化污泥，生活垃圾设垃圾桶暂存，定期运至克拉玛依生活垃圾填埋场填埋。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

1. 废水治理设施

验收监测期间，污水处理站对污水中主要污染物COD的去除效率为83%，氨氮的去除效率为59%，悬浮物去除效率为80%，石油类去除率为49%。

2. 废气治理设施

验收监测期间，厂界无组织废气硫化氢、氨、臭气浓度、非甲烷总烃均满足批复要求。

3. 厂界噪声治理设施

验收监测结果显示，项目区昼间及夜间噪声满足标准要求。

（二）污染物排放情况

1. 废水

验收监测期间，装置出口水质主要监测因子均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）二级标准限值要求。

2. 废气

验收监测期间，厂界无组织非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（GB18596-2001）无组织排放监控浓度限值；氨、硫化氢、臭气浓度的最大浓度均能够满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准限值要求。

3. 厂界噪声

验收监测期间，厂界四周昼、夜间噪声监测结果均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准限值。

4. 固体废物

验收期间含油污泥、生化污泥暂存在防渗污水池内，未发生清运。生活垃圾设垃圾桶暂存。

5. 项目污染物排放总量指标

根据验收期间污染物检测结果，核算化学需氧量、氨氮排放总量均满足环评批复的总量要求。

五、工程建设对环境的影响

验收监测期间，废水、废气、噪声均达标排放，固体废物得到了合理处置；项目厂区下游地下水与环评相比未发生明显变化。

六、验收结论

项目建设执行了“三同时”制度，落实了环评及批复中提出的污染治理措施，审批手续完备，技术资料齐全，符合《建设项

目竣工环境保护验收暂行办法》规定，验收组同意“新疆克拉玛依采油一厂红浅稠油油田生产污水达标项目（一期）”通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- （一）后续工程实施后，按规定进行竣工环境保护验收；
- （二）加强设施的运行管理及维护，确保各项污染物长期稳定达标排放。

克拉玛依市弘峰科技有限公司

2019年6月26日