

大庆油田有限责任公司井下作业分公司井下工具试验系统 建设项目竣工环境保护验收意见

2024年2月4日，大庆油田有限责任公司井下作业分公司根据《大庆油田有限责任公司井下作业分公司井下工具试验系统建设项目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》，严格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 污染影响类》、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于黑龙江省大庆市萨尔图区中三路与西二路交叉路口往东南约100米，项目总占地650m²，建筑面积324m²，建设1套井下工具试验系统，模拟井下工具（封隔器）高温高压工况，并为井下工具提供整体功能性试验要求的专用试验装置。装置主要有试验超高压特种装置、载荷控制系统、加热保温装置、压缩空气系统、超高压油加压系统、视频监视设备和集中控制系统组成。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年12月，大庆油田有限责任公司井下作业分公司委托大连市润环环保产业基地管理有限公司编制完成了《大庆油田有限责任公司井下作业分公司井下工具试验系统建设项目环境影响评价报告表》，该报告表于2020年12月31日通过大庆市萨尔图生态环境局的审批，审批文号为萨环审发[2020]42号（环评批复文件见附件1）；2022年5月，该项目进入开工建设阶段，于2023年5月竣工。排污登记编号为91230607X063386513001W。

（三）投资情况

项目实际总投资154.5万元，实际环保投资2万元，占总投资的1.29%。

（四）验收范围

项目主体工程及其配套的附属设施和环保设施。

二、工程变动情况

本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

试验系统的加热装置所用的柴油挥发会产生非甲烷总烃，罐区非甲烷总烃主要排放为罐体的排放口和管道阀门由于气密性原因产生的微量泄漏，其中排放口为主要途径，主要储罐大小呼吸排放，以无组织形式排放。

2、废水

本项目产生的废水主要为生活污水，冷却水循环使用不外排。生活污水经市政污水管道排入大庆市北控污水管理有限公司西区污水处理厂（原为大庆油田水务公司西区污水处理厂，后更名）处理，废水排放执行大庆市北控污水管理有限公司西区污水处理厂进水指标，大庆市北控污水管理有限公司西区污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排入让胡路泡。

3、噪声

本项目生产设备主要为空压机、高压特种装置、液压系统、热油循环泵，噪声值为 70-90dB（A），安装时基础加减振垫，设备墙面用吸声材料装饰，采用隔声门窗，通过衰减和减振措施。验收监测期间，项目厂界四周昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准，对周边环境影响很小。

4、固体废物

生活垃圾暂存在防渗垃圾桶，由环卫部门定期清运；废机油、液压油属于危险废物，经收集后置于为危废贮存库内，定期由黑龙江京盛华环保有限公司处理；废试验工具由厂家回收利用。

四、污染物排放情况

1、废气

验收监测期间，项目厂界无组织排放非甲烷总烃浓度在 0.46-0.84mg/m³ 之间，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中表 2 无组织排放浓度限值（4.0mg/m³）。

2、厂界噪声

验收监测期间，项目厂界四周昼间噪声值在 52.1-58.1dB（A）之间，夜间噪声在 42.6-45.1dB（A）之间，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

五、管理制度检查结论

项目建立健全了环保组织机构及规章制度，实现了污染防治与三废资源的综合利用；划分了岗位人员环保职责，对相应工作人员制定了详细的培训制度等；项目环境保护档案资料齐全并有专人管理。

六、验收结论

本项目环境保护审批手续齐全，管理制度规范，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，并结合验收监测报告表的结论及现场检查情况，该项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，按照环境影响评价文件及批复要求配套建设了相应的废水、废气、噪声和固体废物污染防治设施。按照验收监测要求，验收期间废水、废气、噪声及固体废物满足建设项目竣工环境保护验收监测要求。从本次验收监测情况看，同意该项目通过建设项目竣工环境保护验收。

七、后续要求

(1) 建议按规范要求制定环境保护监测计划，定期开展废气、噪声监测；按照《企事业单位环境信息公开管理办法》要求进行环境信息公开。

(2) 加强日常管理工作，做好危废台账管理工作。

八、验收人员信息

见附表

大庆油田有限责任公司井下作业分公司

2024 年 2 月 4 日



附表

大庆油田有限责任公司井下作业分公司井下工具试验系统建设项目

竣工环境保护验收人员信息表

序号	姓名	单位	职务/职称	联系电话
1				
2	吴晓	大庆油田有限责任公司	主任	13876701193
3	张新	技术专家	高工	1339888887
4	刘思和	大庆油田技术服务中心	主任	15836899903
5				
6				
7				
8				
9				
10				