

井下作业分公司六大队锅炉项目

竣工环境保护验收意见

2023年4月27日，大庆油田创业集团有限公司井下作业分公司根据黑龙江省久恒环保有限责任公司编制的《井下作业分公司六大队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》，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规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求，组织专家对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于大庆市让胡路区庆新村北三东路与老西二路交叉口，第六采油厂地质大队东侧，地理坐标：124° 56' 4.423" ，46° 43' 43.009" 。

利用厂区现有闲置车库进行建设，新建一台0.5t/h燃气热水锅炉，为员工洗浴提供热水，洗浴人数100人/d；厂区内新建 $\phi 60\text{mm}$ 、长230m燃气管线。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年7月，黑龙江永青环保科技有限公司编制了《生产服务分公司井下作业分公司六大队锅炉项目环境影响报告表》；

2022年7月22日，大庆市让胡路生态环境局对井下作业分公司六大队锅炉项目环评报告表进行了批复（让环建审（2022）19号）；

2022年8月，本项目开工建设；2022年8月，完成建设。

2023年4月，黑龙江省久恒环保有限责任公司对该项目进行竣工环境保护验收。

（三）投资情况

本工程实际总投资4万元，其中环保投资0.5万元，占总投资的12.5%。

（四）验收范围

验收范围包括新建0.5t/h天然气锅炉及配套工程。

二、工程变更情况



本项目实际的性质、生产工艺、建设地点、环保措施等与环评一致，无变化；建设项目规模与环评拟建工程相比发生变化，环评拟建 1.0t/h 燃气热水锅炉和 1 台 0.5t/h 燃气热水备用锅炉，实际建设过程中 1.0t/h 锅炉未建设，实际建设规模较环评时减小，且产生的污染物减少。对照《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函[2020]688 号），判定本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

本项目产生的废气主要为新建锅炉产生的锅炉烟气，本项目新建锅炉以天然气为燃料，锅炉烟气通过 8m 的烟囱高空排放。

（二）废水

本项目锅炉排污水废水总排放量 7t/a，洗浴水排放量 1890t/a，经污水管网排至西区污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物综合排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排入让胡路泡。

（三）噪声

本项目运行期噪声源主要是锅炉及风机运行产生的噪声，本项目选用低噪声设备、建筑隔声等减震降噪措施。

（四）固体废物

本项目建成投运后无固体废物产生。

四、环境保护设施调试效果

（一）废气

本次验收调查监测期间，锅炉烟气颗粒物折算浓度为 2.6~3.9mg/m³，二氧化硫折算浓度为 4~6mg/m³，氮氧化物折算浓度为 21~25mg/m³，烟气黑度小于 1 级，均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 2 燃气锅炉限值要求。

（二）废水

本次验收调查监测期间，COD 浓度为 125~141mg/L，NH₃-N 浓度为 6.29~6.73mg/L，SS 浓度为 30~36mg/L，TDS 浓度为 67~73mg/L，能够满足《西区污水处理厂进水指标》要求。

（三）厂界噪声

本次验收调查监测期间，本项目运行期厂界噪声昼间为 51.8~53.8 dB(A)，夜间噪声为 41.6~44.2dB(A)，厂界噪声排放均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 2 类标准限值要求。

（四）固体废物

本项目建成投运后无固体废物产生。

（五）污染物排放总量

环评阶段对本项目废气中的颗粒物、SO₂、NO_x 及废水中 COD、NH₃-N 进行总量控制。本次验收根据实际监测的数据核定污染物排放总量，本项目实际总量控制污染物的排放量均满足环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、废水、噪声、固体废物均采取了有效的环境治理措施，各项污染物均满足相关标准限值要求，本工程的建设对环境的影响较小。

六、验收结论

根据该工程竣工环境保护验收调查表和现场检查，该项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评文件及其批复所规定的各项污染防治措施，外排污染物符合达标排放要求达到竣工环保验收要求。验收组经认真讨论，一致认为“井下作业分公司六大队锅炉项目”满足竣工环境保护验收条件，项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续建议

- 1、做好企业环境信息公开，定期公布企业环境信息；
- 2、按照相关监测规范要求，开展自行监测。

八、验收人员信息

验收组名单附后。



井下作业分公司六大队锅炉项目

竣工环保验收组人员信息

序号	成员	姓名	单位	职务/职称	联系电话
1	专家组	黄军	孙守军	2112	1860367888
2		刘	大庆中心	高工	18546960123
4	验收单位	白引	黑龙江散恒环保有限责任公司	技术员	18245729662
5		隋立超	黑龙江永泰环保科技有限公司	技术员	1359092065
5	监测单位	隋立超	黑龙江永泰环保科技有限公司	技术员	13059092065
6	建设单位	张斌	大庆油田创业集团有限公司	项目经理	13339478900
7			井下作业分公司		

大庆油田创业集团有限公司井下作业分公司

年 月 日