

舞钢市天伦加油站有限公司年销售 600 吨成品油项目 竣工环境保护验收意见

2019 年 06 月 27 日，舞钢市天伦加油站有限公司根据《舞钢市天伦加油站有限公司年销售 600 吨成品油项目环境保护验收监测报告表》，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、本项目环境影响报告表和环评审批部门批复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

舞钢市天伦加油站有限公司年销售 600 吨成品油项目，位于舞钢市铁山大道中段田洛庄西路南。项目建设性质属于新建，占地面积 2899m²，建筑面积 970.37m²，主要建设内容包括储存区、加油区和服务区，建设规模为三级加油站，设计年销售油品 600 吨（汽油 350 吨、柴油 250 吨）。项目建设 30m³柴油储油罐 2 座 30m³汽油储油罐 2 座，均为 SF 双层罐。站内设 1 座独立加油岛，设有双枪加油机 4 台，设汽油卸油、加油油气回收系统。

（二）建设过程及环评审批情况

2018 年 9 月由中南金尚环境工程有限公司编制了《舞钢市天伦加油站有限公司年销售 600 吨成品油项目环境影响报告表》，该项目于 2018 年 10 月 31 号通过舞钢市环境保护局批复（舞环表[2018]030 号）。项目于 2018 年 11 月正式竣工。

（三）投资情况

项目总投资 1000 万元，实际环保投资 51 万元，占实际工程总投资的 5.1%。

（四）验收范围

本次验收包括（一）中介绍的各项工程建设内容。

二、工程变动情况

根据现场验收核查情况，本项目实际建设内容与环评文件内容一致，不涉及工程变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目生活污水排入防渗化粪池，经市政污水管网入城市污水处理厂处理；洗车废水经配套沉淀池收集沉淀后，经市政污水管网入城市污水处理厂处理。

加油区地面采取了硬化防渗漏措施，地下油罐为 SF 双层防渗储罐，埋地输油管为无缝双层套管，油罐安装有渗漏监测装置，以防止油品泄漏污染地下水。

(二) 废气

本项目采用密闭卸油箱，并为汽油卸油、加油工艺配备油气回收系统。

(三) 噪声

项目运营期噪声主要分为设备噪声、机动车噪声。本项目均选用低噪声设备，并加装减振、减噪装置和封闭等措施，站区加强管理，车辆限速、禁鸣。

(四) 固体废弃物

本项目固体废物主要为生活垃圾和油罐清理油泥。

本项目职工日常生活的生活垃圾由市政环卫部门统一处理。

地下储油罐经过长期使用，在罐底积累的油罐残留底泥需定时清除。油罐残留底泥 3-5 年处置一次；油罐残留底泥根据《国家危险废物名录》，属于危险废物，为废矿物油类危险废物，危废编号为 HW08。项目交有资质机构负责油罐清理及清理废物的清运处置。

四、环境保护设施调试结果

(一) 污染物排放情况

1、废气

验收监测期间，厂界无组织非甲烷总烃监测结果最大值为 $1.28\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 中的表 2 非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值的要求，同时满足《关于全省开展工业企业挥发性有机物专项治理工作中排放建议值的通知》(豫环攻坚办〔2017〕162 号) 的要求。

根据本加油站的油气回收验收监测结果：本站油气回收系统管线液阻压力值

为“(1) 18.0L/min, 23~25 (Pa); (2) 28.0L/min, 43~45 (Pa); (3) 38.0L/min, 68~77 (Pa)”,其液阻压力检测结果能够满足《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)表1限值(18.0L/min: 40 (Pa); 28.0L/min, 90 (Pa); 38.0L/min, 155 (Pa))要求;油气回收系统密闭性压力检测值为“5min后压力检测值 463 (Pa)”,检测结果满足应大于等于《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)表2最小剩余压力限值(14000L油气空间、受影响的加油枪数4: 限值 433 (Pa))的要求;加油油气回收系统气液比的检测值为1.03~1.11,检测结果满足《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)中“4.3.3 各种加油油气回收系统的气液比均应在大于等于1.0和小于等于1.2的范围内”的要求。检测结果表明,本加油站汽油油气排放满足《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)要求,排放达标。

2、厂界噪声

本项目厂界北侧为铁山大道,东侧为汽修厂,西侧为空地 and 汽修厂,南侧为废弃的养猪场,项目东、西、南侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准,北侧厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的4类标准。验收监测期间,厂界四周噪声监测结果,厂界东侧、西侧、南侧昼间噪声监测结果为53.9~57.6dB(A),夜间厂界噪声监测结果为44.6~47.6dB(A),均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准限值的要求;厂界北侧昼间噪声监测结果为56.9~57.2dB(A),夜间厂界噪声监测结果为46.4~46.8dB(A),均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的4类标准限值的要求。

3、固体废物

本项目职工日常生活的生活垃圾由市政部门统一处理。

地下储油罐经过长期使用,在罐底积累的油罐残留底泥需定时清除。油罐残留底泥3~5年处置一次;油罐残留底泥根据《国家危险废物名录》,属于危险废物,为废矿物油类危险废物,危废编号为HW08。项目已与有资质机构舞阳宏威

环保科技有限责任公司（许可证编号：漯环许可危废字 2017001 号）签署处置合同，由该公司负责清理储油罐及清运处置本项目的危险废物。目前企业没有油泥产生。

4、污染物排放总量

项目营运期废水污染物排放总量为：生活源 COD 0.0333t/a, 氨氮 0.0033t/a。

五、验收结论

该项目环境保护审批手续齐全、管理规范。根据验收监测结果及现场核查，该项目按照环评及其批复的要求落实了环保设施，环境管理规范，主要污染物达标排放，具备建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过项目竣工环境保护验收。

六、建议与要求

1、完善各项环境保护管理制度，加强环保设施的日常维护和运行管理，确保污染物稳定达标排放。

2、加强突发环境事件应急演练；使突发环境事件得到有效防范与处置。

3、做好企业环境信息公开工作，定期公布企业环境信息。

七、验收人员信息见附件。

舞钢市天伦加油站有限公司

2019 年 06 月 27 日

建设项目竣工环境保护验收

验收组名单

建设单位：舞钢市天伦加油站有限公司

项目名称：年销售 600 吨成品油项目

会议时间：2019 年 6 月 27 日

成员	姓名	工作单位	职务/职称	联系电话
建设单位	靳润雨	舞钢市天伦加油站	经理	15333700008
专家	吕武志	郑州神马集团	工程师	1550762560
	裴吃心	平顶山产环监中心	高级工程师	15237513766
	朱新璋	河南省城镇环境中心	副教授	1853750698
环评单位	李爱伟	河南金尚环境工程咨询有限公司	工程师	18637181026
监测单位	赵燕飞	河南联高检测技术有限公司	工程师	17703903070
其它				