

油气回收系统的密闭性、气液比、液阻压力满足《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)中表1、表2及4.3.3的有关规定。

(2) 无组织废气监测结果

厂界无组织废气中非甲烷总烃排放浓度最大值 $1.06\text{mg}/\text{m}^3$,监测结果符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2其他企业边界大气污染物浓度限值(非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$);厂区内无组织排放的非甲烷总烃监控点处排放浓度最大值 $1.66\text{mg}/\text{m}^3$,监控点处1h平均浓度(时均值)最高浓度为 $1.54\text{mg}/\text{m}^3$,监测结果均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1特别排放限值要求(非甲烷总烃监控点处任意一次浓度值(最大值) $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$,监控点处1h平均浓度值(时均值) $\leq 6\text{mg}/\text{m}^3$)。

(3) 噪声检测结果

监测期间,厂界噪声昼间监测范围为(50~60)dB(A),夜间监测范围为(41.6~47.3)dB(A),东、西、南厂界监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准限值;北厂界噪声昼间监测范围为(55~75)dB(A),监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类(海河西路两侧)标准限值。

(4) 固体废弃物

项目产生的固体废物主要为汽油储罐和柴油储罐清罐处理产生的清罐油泥以及员工生活产生的生活垃圾。其中生活垃圾交由环卫部门统一处理;清罐油泥属于危险废物,不在厂区储存,随清随运交河北银发华鼎环保科技有限公司处理。

(5) 总量控制要求

依据企业提供的资料和证明,按2班工作制,每班12小时,年工作365天,该企业污染物排放量为:COD: 0t/a; 氨氮: 0t/a; SO_2 : 0t/a; NO_x : 0t/a。满足环评中给出的总量控制指标, COD: 0t/a; 氨氮: 0t/a; SO_2 : 0t/a; NO_x : 0t/a。

五、工程建设对环境的影响

项目废气、噪声排放达标,固体废物全部得到合理处置。

六、验收结论

根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果,项目符合环评及批复要求,可以通过竣工环境保护验收。

七、补充意见

验收组:

刘亮 孙 邓海新

沧州市运西飞达石化产品经销处建设项目

竣工环境保护验收意见

2021年5月28日,沧州市运西飞达石化产品经销处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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见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

项目位于沧州市南外环大王庄村北,项目中心地理坐标为E116°49'6.88", N38°16'16.65"。北侧为307国道隔路为空地,东侧为一汽4S店;南侧为空地;西侧为福宝莱汽修门市;距离加油站最近的是西侧55m的大王庄村。

项目主要建设内容包括站房、油罐区、加油区、辅房四部分。设加油机4台,其中汽油双枪加油机3台,柴油双枪加油机3台。设埋地双层储油罐共4个,其中,3个40m³汽油、1个40m³柴油储罐,年销售汽油1751t、柴油186t。

(二)建设过程及环保审批情况

沧州市运西飞达石化产品经销处(统一社会信用代码:911309297356385158),沧州市运西飞达石化产品经销处于2020年10月委托河北圣力安全与环境科技集团有限公司编制《沧州市运西飞达石化产品经销处建设项目环境影响报告表》,该项目环评报告于2020年12月7日通过沧州市运河区环境保护局审批,审批文号为:沧运环表[2020]20号。

(三)投资情况

项目总投资50万元,其中环保投资2万元,占总投资的4%。

(四)验收范围

本项目环评及批复涉及范围。

二、工程变动情况

工程建设地点、建设规模(油罐种类、容积及数量)及与环评阶段对比没有重大变动。

三、本项目采取的环境保护措施

3.2.1 废水

加油站产生少量职工生活污水,排入厂区化粪池,化粪池定期清掏,不会对验收组:

验收组: 王月芳 张 明 刘 明 等

区域地面水环境造成不利影响。

3.2.2 废气

在卸油、储油和加油过程会挥发产生油气（以非甲烷总烃计），为了减少油品的挥发，现有工程在卸油、加油和储油过程中分别采取措施。

卸油过程：采用密闭卸油方式，油罐车通过油气回收装置回收卸油过程产生的油气。

加油过程：安装油气回收装置，严格按规范操作管理，油气回收装置定期检查、维护并记录备查。加油车辆达到自动停止加油高度时，不再向油箱内加油。储油过程：油罐呼吸阀排放口排放的非甲烷总烃，一部分是卸油时油罐内压力增加排放的非甲烷总烃，另一部分是由于温差变化，造成油罐内外的压力差，而排放一部分非甲烷总烃，储油罐油气排放处理装置处理。

3.2.3 噪声

项目产生的噪声主要为潜油泵、加油机及车辆噪声工作运行噪声，为间歇性排放，设备噪声值在 70~85dB(A) 之间，进出加油站汽车噪声值在 70~75dB(A) 之间。项目选用低噪声设备，设备加减振装置，通过车辆进站时减速、加油时熄火和平缓起步等措施，再经过距离衰减后，本项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类及 4 类（海河西路两侧）标准。综上，本项目对该区域周围声环境产生的影响较小。

3.2.4 固体废物

项目固废主要为清罐油泥和办公生活垃圾。

汽油储罐和柴油储罐每三年委托专业机构进行一次清罐处理，清罐油泥的产生量为 0.5t/次，属于危险废物 HW08 (900-221-08)，不在厂内储存，随清随运，委托有资质单位处理；

职工生活垃圾产生量为 1.46t/a，集中收集后由环卫部门定期清运处理。

综上，该项目固体废物全部得到妥善处置，不会对环境造成明显影响。

四、环境保护设施检测结果

检测期间，该企业生产正常，设施运行稳定，生产负荷(75%)，达到 75%以上，满足验收检测技术规范要求。

(1) 油气回收系统监测结果

验收组：

王桂 2011.12.17

沧州市运西飞达石化产品经销处建设项目
竣工环境保护验收组名单

2021年5月28日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	郭向强	沧州市运西飞达石化产品经销处	经理	13932796040	郭向强
成员	张月苍	河北贵弘环保科技有限公司	高工	18631790192	张月苍
	毛娜	沧州市环境科学研究院	高工	18032707287	毛娜
	邓福利	河北金牛化工股份有限公司	高工	13930798439	邓福利
	张明	河北兴标检测技术有限公司	检测单位	0317-3060059	张明