

# 高密市信大加油站加油站项目

## 竣工环境保护验收意见

2020年12月23日，高密市信大加油站组织会议，对“高密市信大加油站加油站项目项目”进行了竣工环境保护现场验收。参加会议的有验收监测单位—青岛顺昌检测评价有限公司、验收监测报告编制单位—青岛月满园环境咨询服务有限公司等单位的代表和2名特邀专家。会上成立了验收组(名单附后)。验收组听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍和验收监测报告编制单位关于验收监测报告主要内容的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设和运行情况，审阅并核对了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

高密市信大加油站加油站项目位于高密市阚家镇高戈庄社区驻地峡秦路西侧。加油站东侧为峡秦路、隔路为网点房，南侧为空地，西侧为闲置房屋和空地，北侧为国惠康饭庄。该加油站总占地面积为 2240m<sup>2</sup>，建有罩棚、埋地油罐区、站房、办公区，拥有汽油双枪加油机 2 台、柴油单枪加油机 2 台，设置 4 个地埋式双层储油罐(2 个 12m<sup>3</sup>汽油储罐、2 个 12m<sup>3</sup>柴油储罐)，汽油储罐卸油设置了一次油气回收系统、汽油加油作业设置了二次油气回收系统，设置静电接地报警器 1 台，年销售成品汽油 200t、柴油 150t。项目性质为新建。

该加油站于 2010 年 7 月建成投产，存在“未批先建、未验先投”违法行为，原高密市环境保护局于 2017 年 9 月 20 日对加油站违法行为进行了行政处罚(高环罚【2017】5223 号)。

2019年8月，青岛津宜兰环境咨询服务有限公司编制完成《高密市信大加油站加油站项目环境影响报告表》；2019年8月30日，潍坊市生态环境局高密分局以高环审表[2019]204号对该项目予以批复。

该加油站实际总投资 50 万元，其中环保投资 5 万元、占总投资的 10%；劳动定员 4 人，全年运行。

## 二、工程变动情况

项目实际建设情况与环评报告表及批复内容比较，由汽油单枪加油机2台变更为汽油双枪加油机2台，年销售成品汽油能力不变。

参照环办[2015]52号《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》相关规定，项目变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施及措施落实情况

### 1、废气

本项目废气主要包括油罐车卸油、加油机加油和油罐储存过程中排放的油气。

对汽油卸油、加油和储存过程中产生的油气配备了一次油气回收、二次油气回收系统。

### 2、废水

本项目无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后用于农田施肥。

### 3、噪声

本项目噪声源主要为加油机、泵类等设备和进出车辆等。采取了设备基础减震等噪声防治措施。

### 4、固体废物

本项目固废包括油罐清理产生的油渣、油泥和生活垃圾。

储油罐约3年清理一次，每次清理产生油渣、油泥0.15t/a，属危险废物，储油罐清理委托专业清理单位负责，清理出的油渣、油泥不在加油站内储存，由清洗公司收集后委托有资质单位处置。生活垃圾由环卫部门定期清运处理。

### 5、其他

(1)企业设有环保管理机构，环保规章制度较完善。

(2)落实了环境风险防范措施，编制了《突发环境事件应急预案》，已在潍坊市生态环境局高密分局备案(备案编号：370785-2020-324-L)。

(3)对卸车区、加油区、事故应急管网、事故水池等场所采取了有效的防渗

措施。

#### 四、环境保护设施运行效果

青岛月满园环境咨询服务有限公司编写的《高密市信大加油站加油站项目竣工环境保护验收监测报告》表明，生产工况及环保设施运行稳定，符合环保竣工验收要求。验收监测情况如下：

##### 1、废气

站区边界无组织排放的非甲烷总烃最大监测浓度为 $0.44\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的无组织排放监控浓度限值。

加油站汽油储罐密闭性检测结果：五分钟后剩余压力 $469\text{Pa}$ ；液阻检测结果：在氮气流量分别为 $18\text{L}/\text{min}$ 、 $28\text{L}/\text{min}$ 、 $38\text{L}/\text{min}$ 时，液阻检测值最大值分别为 $26\text{Pa}$ 、 $40\text{Pa}$ 、 $60\text{Pa}$ ；气液比检测结果：加油枪的气液比检测值在 $1.08—1.09$ 之间；均满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)中的相关标准限值。

##### 2、噪声

站区边界昼间噪声最大值为 $53\text{dB}(\text{A})$ ，夜间噪声最大值为 $44\text{dB}(\text{A})$ ，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值。

#### 五、验收结论

高密市信大加油站高密市信大加油站项目环保手续齐全，落实了环评批复中各项要求，主要污染物达标排放，总体符合竣工环境保护验收条件。项目竣工环境保护验收合格。

#### 六、后续要求

1、按照《加油站大气污染物排放标准》中相关要求，切实落实卸油、储油、加油等环节的油气排放控制措施并加强日常维护和管理，减少无组织排放。

2、做好储油罐清理记录和清罐油泥、油渣产生、转移记录台账，确保清罐油泥、油渣得到安全处置。

3、定期开展突发环境污染事故应急演练和培训，确保在发生污染事故能及时、准确予以处置，减少污染事故对周围环境的影响。

4、按照《企事业单位环境信息公开管理办法》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，进行环境信息公开。

#### **七、验收人员信息**

验收人员信息见附表 高密市信大加油站加油站项目竣工环保验收组成员名单。

高密市信大加油站

2020年12月23日

附表

高密市信大加油站加油站项目

竣工环保验收组成员名单

验收组	姓名	类别	单位	职务/职称	签名
组长	张明五	建设单位	高密市信大加油站	站长	张明五
成员	张增治	建设单位	高密市信大加油站	职工	张增治
	王悦江	专家	潍坊市环境监控中心	高工	王悦江
	梁足培	专家	潍坊学院	教授	梁足培
	孙武堂	验收监测 报告编制 单位	青岛月满园环境咨询服务有限公司	工程师	孙武堂
	张琦	验收监测 单位	青岛顺昌检测评价有限公司	工程师	张琦