

## 丹东市宽甸石油有限公司岫岩加油站

### 建设项目竣工环境保护验收意见

2021年6月10日,丹东市宽甸石油有限公司组织召开了“丹东市宽甸石油有限公司岫岩加油站建设项目”竣工环境保护验收会,验收组由建设单位、验收监测单位(沈阳恒光环境检测技术有限公司)等代表以及邀请的3位专家组成。

与会代表及专家现场检查了环保设施的建设和运行情况,听取了验收报告编制单位的汇报,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关规范要求,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决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

#### 一、项目建设基本情况

##### (一)建设地点、规模、主要建设内容

1、建设地点:辽宁省鞍山市岫岩满族自治县雅河办事处洪家堡村。

2、建设内容:本项目总占地面积 1539m<sup>2</sup>,年销售汽油约 1465t/a,柴油销售量 141t/a。加油站共安装埋地式储油罐 4 个,分别为 20m<sup>3</sup>汽油罐 2 个,20m<sup>3</sup>柴油埋地油罐 2 个;设 4 座加油岛,共 4 台加油机,全部是一机双枪的自封式加油机,属三级加油站。

表 1 项目组成对照表

工程类别	单项工程名称	实际建设内容	建设情况
主体工程	加油区	设 4 座加油岛,共 4 台加油机,全部是一机双枪的自封式加油机。	已建
	油罐区	共安装埋地式储油罐 4 个,分别为 20m <sup>3</sup> 汽油罐 2 个,20m <sup>3</sup> 柴油埋地油罐 2 个。	已建
储运工程	仓库	仓库建设面积 30m <sup>2</sup> ,用于储存工具。	已建

	站房	站房 2 层，建筑面积：130m <sup>2</sup> ，一层设置：办公室，便利店，卫生间，配电室等，二层为值班宿舍，常住 2 人。	已建
公用工程	供水	由市政自来水管网供给，主要生活用水，用水量为 310.25t/a。	已建
	排水	城市污水处理厂。	已建
	供暖	岫岩热力有限公司提供。	已建
	供电	当地供电局提供。	已建
环保工程	废水	无生产废水，生活污水经化粪池处理后排入市政管网，雨水排入附近张庄公路雨水排水沟。	已建
	地下水	油罐采用双层防渗油罐，储油罐池四周修建防油堤，管线防渗防腐，分区防渗设计，油罐区设置围堰。	已建
	废气	1 套卸油油气回收系统，1 套加油油气回收系统。	已建
	噪声	用低噪声设备、基础减震、隔声等措施。	已建
	固废	生活垃圾放入垃圾桶，交由环卫部门统一处理； 沾油废物集中收集后交由环卫部门统一处理；废油渣、废油泥由专业单位清洗，并委托丹东市振安区益增祥废矿物油收购站处置，不在站内暂存。	已建

(二) 建设过程及环保审批情况

本项目于 2008 年 1 月 8 日编写了《加油站建设项目环境影响登记表》并于 2008 年 1 月 8 日取得岫岩满族自治县环境保护局的的批复。

(三) 开竣工时间

开工时间：2000 年 3 月

竣工时间：2017 年 11 月 30 日

(四) 投资情况

本项目总投资 500 万元，环保投资 11.5 万元，环保投资占总投资的 2.3%。

(五) 验收范围和工况

验收范围：

本次验收的内容为《加油站建设项目环境影响登记表》中的内容，主要包括主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程。核查项目在设计、施工和试运营阶段对环评报告、环评批复中所提到的环保措施的落实情况；核查项目实际建设内容、环保设施运行情况及使用情况；核查项目各类污染物实际产生情况及采取的污染控制措施，分析各项污染物控制措施实施的有效性；通过现场检查和实地监测，检查项目污染物达标排放情况及污染物排放总量的落实情况。

工况：

2021 年 06 月 03 日-06 月 04 日，沈阳恒光环境检测技术有限公司对本项目废气、废水、噪声进行了监测，验收期间工况满足大于 75%的要求。

二、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目产生的废水主要来自加油站员工及顾客的生活废水，废水经化粪池处理后排入市政管网，最后排入城市污水处理厂，对周围水环境不会产生影响。

(二) 废气

本项目废气主要来源于储油罐的大小呼吸、加油机作业等排放的非甲烷总烃及加油车辆产生的汽车尾气。

本项目储油罐采用埋地式工艺安放储罐，保持油罐的恒温，以减少烃类物质的排放，且本项目已按照标准加装油气回收系统，安装后，非甲烷总烃排放量可减少 95%以上。



### （三）噪声

本项目选用低噪声设备,对加油机采取减震降噪防护措施;潜油泵位于地下,采取减震措施;加强车辆管理,车辆进出加油站实行降速、禁止鸣笛等措施。

### （四）固体废物

生活垃圾集中收集交由环卫部门统一处理。项目产生的沾油废物(废油抹布和手套等)混入生活垃圾中,交由环卫部门统一处理。项目产生的废油渣交由丹东市振安区益增祥废矿物油收购站回收处理,不外排,对周边环境影响较小。

## 三、污染物排放情况

### （一）废水

验收监测期间,丹东市宽甸石油有限公司岫岩加油站建设项目厂区污水总排口满足《辽宁省污水综合排放标准》(DB21/1627-2008)表2排入污水处理厂的水污染物最高允许排放浓度要求。

### （二）废气

验收监测期间,丹东市宽甸石油有限公司岫岩加油站建设项目无组织废气在非甲烷总烃最大排放浓度 $1.74\text{ mg/m}^3$ ,满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中二级标准要求,即周界外浓度最高点不超过 $4.0\text{ mg/m}^3$ 的要求。

### （三）噪声

验收监测期间,丹东市宽甸石油有限公司岫岩加油站建设项目厂界北、西、南侧噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)1类标准要求,东侧满足4类标准要求。

### （四）固体废物

四、生活垃圾集中收集交由环卫部门统一处理。项目产生的沾油废物(废油抹布和手套等)混入生活垃圾中,交由环卫部门统一处理。项目产生的废油渣交由丹东市振安区益增祥废矿物油收购站回收处理,不外排,对周边环境影响较小。

## 五、项目变更情况

对照环保部办公厅下发的《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,根据《环境影响评价法》和《建设项目环境保护管理条例》有关规定,建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环

境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动,且可能导致环境影响显著变化(特别是不利环境影响加重)的,界定为重大变动。对比环评登记表内容,实际建设,生产设备及工艺流程无重大变更,因此本项目不属于重大变动。

#### 五、验收结论

本项目基本落实了《加油站建设项目环境影响登记表》及批复中的各项环境保护措施。项目实施后未发生重大变动,验收程序、验收工况满足验收的相关要求,各项污染物均能达标排放,具备建设项目竣工环境保护验收条件,同意验收。

验收组:

刘颖伟

张鹏飞 姜焕东 郭顺治 2021年6月10日