

湖州三天门加油站有限公司  
三天门加油站建设项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：湖州三天门加油站有限公司  
编制单位：湖州三天门加油站有限公司

二零二四年一月



建设单位法人代表：石惠（负责人）

填表人：姚益

建设单位/编制单位：湖州三天门加油站有限公司

电话：15167101713

传真：/

邮编：313000

地址：浙江省湖州市杭长桥北路 4652 号



表一 项目概况及验收标准

建设项目名称	三天门加油站建设项目				
建设单位名称	湖州三天门加油站有限公司				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技改 <input type="checkbox"/> 迁建				
建设地点	浙江省湖州市杭长桥北路 4652 号				
主要产品名称	汽油、柴油				
设计生产能力	70#、90#汽油年销售量约 1200t、0#柴油年销售量 500t、润滑油年销售量约 100t				
实际生产能力	0#柴油年销售量约 3000t、92#汽油年销售量约 2600t、95#汽油年销售量约 1020t				
建设项目环评时间	1992	开工建设时间	1992.12		
调试时间	/	验收现场监测时间	2023 年 12 月 27 日~2023 年 12 月 28 日		
环评报告表审批部门	湖州市生态环境局（原湖州市环境保护局）	环评报告表编制单位	湖州市工业设计院		
“三废”治理工程设计单位	/				
投资总概算	35 万元	环保投资总概算	1 万元	比例	/
实际总投资	135 万元	环保投资	19.5 万元	比例	14.4%
排污许可证申领情况	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有	许可证编号	91330501MACHBFNB1J001U		
验收监测依据	<p>1、《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令，2017 年 10 月 1 日）；</p> <p>2、关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的公告（生态环境部公告 2018 年第 9 号，2018 年 5 月 15 日）；</p> <p>3、《浙江省建设项目环境保护管理办法》省政府令第 364 号；</p> <p>4、《浙江省建设项目环境保护设施竣工验收监测技术规定》（浙江省环境保护局）；</p> <p>5、关于公布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告(国环规环评[2017]4 号)；</p> <p>6、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)。</p> <p>7、湖州市工业设计院《三天门加油站建设项目环境影响报告表》，1992 年 7 月；</p> <p>8、湖州环境保护局《三天门加油站建设项目的审查意见》，1992 年 11 月；</p> <p>9、湖州三天门加油站有限公司提供的其他资料；</p> <p>10、湖州南太湖新区生态环境保护综合行政执法队现场监察记录单（湖新区环监察 20231128 号），2023 年 11 月 28 日。</p>				

验收监测评价标准、标号、级别、限值

### 1.1 废水

项目无营运废水。职工产生的生活污水经化粪池预处理后清运至凤凰污水处理厂。

### 1.2 废气

加油站边界非甲烷总烃执行《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020)表3中无组织排放限值和《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值,具体执行标准见表6-1。

表 6-1 废气验收标准一览表

监测点位	污染因子	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )	标准来源
项目边界	非甲烷总烃	4.0	《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020)表3中无组织排放限值
项目边界	非甲烷总烃	4.0	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值

### 1.3 油气回收

#### (3) 油气回收系统

油气回收系统监测依据《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020),具体执行标准见表6-2、6-3。

表 6-2 加油站油气回收管线液阻最大压力限值

通入氮气流量 (L/min)	最大压力 (Pa)
18.0	40
28.0	90
38.0	155

表 6-3 加油站油气回收系统密闭性检测最小剩余压力限值

储罐油气空间 (L)	受影响的加油枪数 (支)	最小剩余压力限值 (Pa)
25039	14	458
26559	14	461

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范围内,即:1.0≤气液比≤1.2。

### 1.4 噪声

项目区边界东侧和西侧噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的4类标准,项目区边界南侧和北侧噪声排放执行3类

标准，具体执行标准见表 6-4。

**《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)**

时段 功能区类型	昼间[dB(A)]	夜间[dB(A)]
3类	65	55
4类	70	55

表二 建设项目工程建设情况

2.1 工程建设内容:

湖州三天门加油站有限公司湖州三天门加油站西站位于浙江省湖州市南太湖新区龙溪街道杭长桥北路 4652 号, 目前由中海油销售浙江有限公司杭长桥北路西加油站运营。本加油站加油区设置有 4 台加油机, 罐区设 30m<sup>3</sup> 的地下式双层油罐 2 只 (92#、95#各一只)、50m<sup>3</sup> 的地下式双层油罐 2 只 (92#汽油、柴油各一只), 折合汽油总储量 135m<sup>3</sup> (柴油罐容积折半计入总容积), 属二级加油站。加油站配套一系列环保、消防等辅助设施。年销售成品油 6620t。

职工人数 8 人, 工作时间: 24 小时, 实行两班制, 年营运天数为 365 天。

建设单位湖州三天门加油站有限公司于 1992 年委托湖州市工业设计院编制了《三天门加油站建设项目环境影响报告表》, 湖州环境保护局于同年 11 月 28 日针对该加油站进行审批。

2023 年 5 月, 由于国有企业内部业务划转原因, 本项目营运单位改为中海油销售浙江有限公司杭长桥北路西加油站。项目在实施过程中, 与环评审批一致。目前整体工程设备调试已完成, 生产设施及各项环保设施基本运行稳定, 根据相关要求, 企业须对项目开展建设项目竣工环境保护验收。

表 2-1 企业基本建设情况表

项目	环评及批复内容	实际执行情况	相符性
主要产品	柴油、汽油、润滑油	柴油、汽油	符合
年销售能力	70#、90#汽油年销售量约 1200t 0# 柴油年销售量 500t 润滑油年销售量约 100t	0# 柴油年销售量约 3000t 92# 汽油年销售量约 2600t 95# 汽油年销售量约 1020t	年销售量有所变化, 销售油品有所变化 (由原来的 70#、90# 和 0# 变为现在的 92#、95# 和柴油), 不再销售润滑油
工程组成和建设内容	购置加油机 4 台, 2 个 30m <sup>3</sup> 储油罐, 2 个 50m <sup>3</sup> 储油罐, 配套消防、环保、配电等辅助设施。	购置加油机 4 台, 2 个 30m <sup>3</sup> 储油罐, 2 个 50m <sup>3</sup> 储油罐, 配套消防、环保、配电等辅助设施。	实际储油罐数量、总体积不变, 符合
总投资	35 万元	135 万元	加油站需进行双层罐改造, 实际投资相比原环评有所增加

**变化情况:** 经现场调查, 企业工作时间延长, 年销售量有所变化, 销售油品有所变化 (由原来的 90#、70# 和 0# 变为现在的 92#、95# 和柴油), 但汽油罐总容积未发生变化, 实际运营过程中实际建设内容与环评审批建设内容基本一致。

2.2 主地理位置及平面布置：

表 2-2 项目地理位置说明

项目所在地		浙江省湖州市杭长桥北路 4652 号
生产经营场所中心经纬度		经度 120°1'57.406" 纬度 30°54'41.043"
周边主要环境状况	东侧	杭长桥北路，隔路为湖州三天门加油站有限公司加油东站
	南侧	空地
	西侧	空地
	北侧	空地
主要环境敏感点分布情况		实际周边现状环境保护目标详见表 3-2

表 2-3 本项目周边现状环境保护目标汇总

序号	敏感区域名称	敏感区域性质	方位	与项目厂界最近距离 (m)
1	白龙山土地庙	寺庙	东北	442
2	琴山寺	寺庙	东北	465
3	圣音寺	寺庙	东南	473



图 2-1 企业地理位置示意图



图 2-2 项目周边环境状况图

本项目目前具体平面布置见图 2-3。

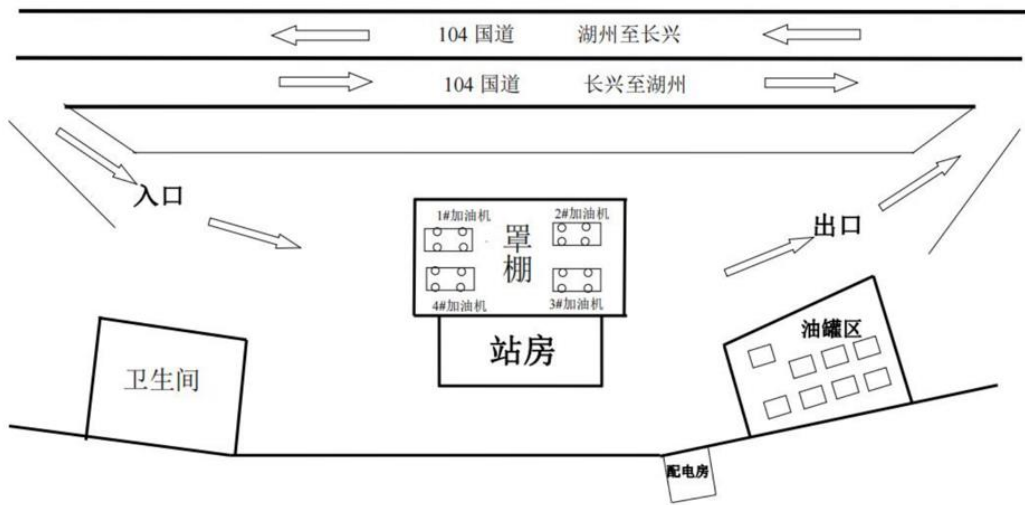


图 2-3 项目平面布置图



### 2.3 生产设备

本项目营业设施清单如下：

表 2-4 主要营业设施清单

序号	设备名称	单位	原环评及批复数量	实际数量	变化量
1	加油机	台	4	4	0
2	加油枪	支	/	16	/
3	油罐	只	4	4	0
4	潜油泵	个	/	4	/
5	快速密闭卸油头	个	/	4	/
6	消防设备	/	若干	若干	0

**变化情况：**经现场调查，原环评审批有 2 个 30 立方米油罐，2 个 50 立方米油罐，总容积 160 立方米，2 个汽油罐，2 个柴油罐；现实际，4 个 30 立方米油罐，总容积 160 立方米，3 个汽油罐，1 个柴油罐。实际运营过程中实际建设内容与环评审批建设内容基本一致。

### 2.4 原辅材料消耗

本项目原辅材料消耗如下：

表 2-5 主要原、辅材料及能源消耗表

编号	名称	原环评及批复数量		实际数量	
1	柴油	0#	500t/a	0#	3000t/a
2	汽油	90#、70#	1200t/a	92#、95#	3620t/a
3	润滑油	/	100 t/a	/	0
3	水	91t/a		146t/a	
4	电	2.2 万 kwh		2.2 万 kwh	

**变化情况：**经现场调查，企业工作时间延长，年消耗量有所变化，消耗油品种类有所变化（由原来的 90#、70#和 0#变为现在的 92#、95#和柴油），但油罐总容积未发生变化；人员增加，用水量增加，实际运营过程中实际建设内容与环评审批建设内容基本一致。

### 2.5 水源及水平衡：

本项目用水环节为员工生活用水，用水来源于当地水厂。废水主要为员工生活污水。生活污水经化粪池预处理后清运。

## 2.6 主要工艺流程及产污环节

加油站工艺主要分为油罐车卸油过程和给过往车辆加油过程。卸油采用密闭卸油方式，加油采用潜油泵式加油机加油。本项目实际工艺流程与环评一致，具体如下：具体如下：

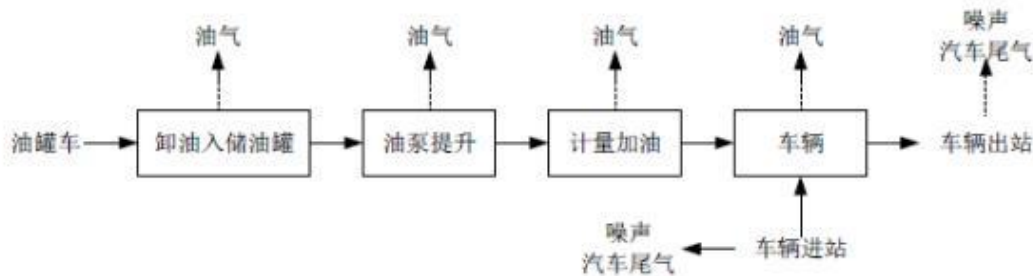


图 3-5 卸油、加油工艺流程图

加油工艺流程说明：

### ①卸油过程

首先通过油罐车将汽油、柴油运至场地内，再通过密闭卸油口把汽油卸至埋地卧式油罐。

### ②汽油加油工艺

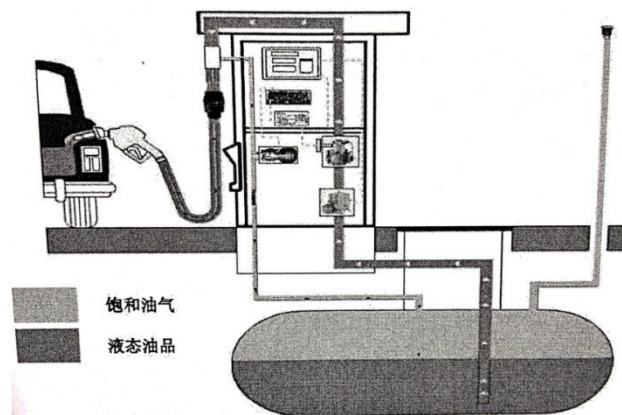
加油工艺包括加油和油气回收两个过程。

加油：待加油车辆进入指定场地后，通过潜油泵将油从埋地卧式油罐抽出，通过加油机给车辆油箱加油。

油气回收：在加油枪为汽车加油过程中，通过真空泵产生一定真空度，经过油气回收油枪和同轴皮管、油气回收管等油气回收设备对汽车油箱油气进行回收。加油机回收的 92#、95#汽油全部回收至油罐内。加油油气回收系统气液 1.2:1，回收效率为 90%，即向汽车加入 1L 液态汽油，油气回收系统将吸入 1.2L 的油气（损耗油气的 90%）和空气的混合物。回收系统回收的油气和空气混合物将平衡埋地油罐的气压平衡，多余体积气体则因油罐外温度变化，通过通气管排入环境。

图 3-6 汽油油气回收示意图

### ③柴油加油工艺



柴油通过潜油泵从埋地卧式油罐输送至加油机，然后通过加油机配套的加油枪给过往车辆加油。加油过程中通过计量器进行计量，加油车辆油罐随着柴油的注入，车辆油罐内产生的油气逸散

至大气中。

## 2.7 项目工程变动情况

经现场调查，企业工作时间延长，年销售量有所变化，销售油品有所变化（由原来的 90#、70# 和 0#变为现在的 92#、95#和柴油），但油罐总容积未发生变化，实际运营过程中实际建设内容与环评审批建设内容基本一致。

项目周边情况、企业厂区平面布置与环评报告内容基本一致。

综上所述，结合《污染影响类建设项目重大变动清单》（环办环评函〔2020〕688号），从性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施等对本项目的变化情况进行分析，具体对照情况见表 2-8。

表 2-8 重大变动对照分析表

类别	内容	本项目变化情况	是否属于重大变化	
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	不涉及开发、使用功能发生变化。	不属于	
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的	本项目汽油罐总容积未发生变化。 不涉及废水第一类污染物排放量增加。	不属于 不属于	
	位于环境质量不达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	本项目汽油罐总容积未发生变化，不涉及生产、处置或储存能力增大。	不属于	
	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	不涉及重新选址、调整选址和新增敏感点。	不属于	
生产工艺	新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：	（1）新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外） （2）位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的 （3）废水第一类污染物排放量增加的 （4）其他污染物排放量增加 10%及以上的	不涉及新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）。 不涉及污染物排放量增加。 不涉及废水第一类污染物排放量增加。 不涉及其他污染物排放量增加 10%及以上。	不属于
	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大	不涉及物料运输、装卸、贮存方式	不属于	

	气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上。	
环境保护措施	废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	废气、废水污染防治措施均未发生变化，各污染物排放量在原环评审批内，不涉及	不属于
	新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	与环评一致，无变化	不属于
	新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	不涉及新增废气主要排放口；不涉及主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	不属于
	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	不涉及噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重。	不属于
	固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	不涉及固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的；不涉及固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重。	不属于
	事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	加油站地面已做硬化处理，设置雨水截流沟和隔油沉淀池。不涉及事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低。	不属于

根据对照分析，本项目变动情况均不属于重大变化。

### 表三 主要污染源、污染物处理和排放

#### 3.1 废水

本项目主要废水为生活污水。本项目职工定员 8 人，年工作时间为 365 天，按平均每人每天的用水量 50L，污水产生量按照用水量的 80%计算，得生活污水量在 116.8t/a 左右，其主要污染因子包括 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、NH<sub>3</sub>-N 等。生活污水经化粪池预处理后清运至凤凰污水处理厂。

本项目在汽（柴）油的加注过程中，有极少量的汽（柴）油滴漏在加油机周边的地面上。由于汽（柴）油均为易挥发物质，且加油机所在区域均设有遮雨的顶棚，因此滴漏的汽（柴）油均挥发进入大气中，成为无组织废气，而不进入雨水中。

表 3-1 废水情况一览表

废水类别	生活污水
废水来源	生活
污染物种类	COD <sub>Cr</sub> 、氨氮
排放规律	间断排放
排放量	116.8t/a
主要治理设施	化粪池
主要处理工艺	厌氧
设计指标	COD <sub>Cr</sub> 、氨氮
排放去向	清运至凤凰污水处理厂

#### 3.2 废气

油罐大小呼吸、加油机作业等排放的非甲烷总烃在加油站正常运行过程中，加油站对大气环境的污染，主要是储油罐灌注、油罐车装卸、加油作业等过程中油料以气态形式逸出进入大气环境，从而引起对大气环境的污染。加油站所用成品油由油罐车从油库运至本加油站，采用密闭卸油装置，自流卸入并储存在地下储油罐中。加油时利用潜油泵的动力将成品油从储油罐内经地下输油管道、加油机、加油机胶管、油枪注入汽车的油箱中。同时通过自动液位仪在线监测储油罐内的油品，以便及时发现储油罐是否存在油品泄漏的情况。

本加油站因站区内通风条件良好，场区内无组织排放的油气浓度可达到 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》中的相应标准限值要求，场界无组织排放的油气浓度可达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》中的相应标准限值要求。

本加油站实际在管理上采取以下油气治理措施，从源头上减少排污量。

①卸油油气排放控制：采用浸没式卸油方式，卸油管出油口距罐底高度小于200mm；卸油和油气回收接口安装 DN100mm 的截流阀、密封式快速接头和帽盖，控制卸油时可能发生的溢油。卸油过程中装料损失产生的油气 99.5%经回流管回流至槽车内，卸油口处为无组织排放。

②储油油气排放控制：埋地油罐采用电子式液位计进行柴油密闭测量，选择具有测漏功能的电子式液位测量系统。储油罐小呼吸损失产生的油气通过 4m 高通气管排放。

③加油油气排放控制：加油产生的油气采用真空辅助式密闭收集，油气回收管线坡向油罐，坡度不小于1%；加油软管配备拉断截止阀，加油时防止溢油和滴油。本加油站油枪使用油气回收专用油枪。该油枪的基本功能与普通油枪相同，加油满至枪头回气孔时，可自动跳脱，另在回气孔之后有一圈八个油气回收孔，真空泵由这些孔将油气收回油罐，回收率为 90%。

表 3-2 废气情况一览表

废气类别	油气废气
废气来源	油罐大小呼吸、加油机作业
污染物种类	非甲烷总烃
排放形式	无组织排放
治理设施	油气回收系统
排放去向	周边环境

### 3.3 噪声

项目噪声主要为机械设备、车辆产生，通过对进出的交通工具进行专人管理，合理疏导，禁止鸣号；合理布局、放置设备、隔声降噪措施等方式降噪。

### 3.4 固废

本项目产生的固废及各类固废均能得到妥善处置，具体情况详见下表。

表 3-3 固体废物利用处置情况表

污染物	项目	实际
固废	生活垃圾	定点收集后由当地环卫部门清运
	清罐污泥	委托宁波大地化工环保有限公司处置
	浮油、油泥	委托宁波大地化工环保有限公司处置

注：加油站产生的危险固废均不在场区内暂存，委托有资质单位当场收集并清运。

### 3.5 环境风险防范设施

加油站地面已做硬化处理，设置雨水截流沟和隔油沉淀池。企业配备了一定的应急设备和防护用品，以便在发生环境安全事故时，能快速正确的投入到应急救援行动中，并在应急行动结束后，做好现场洗消和对人员、设备的清理净化。企业已编制了突发环境事件应急预案，并于 2023 年 11 月 23 日备案，备案编号：330501-2023-062-L。

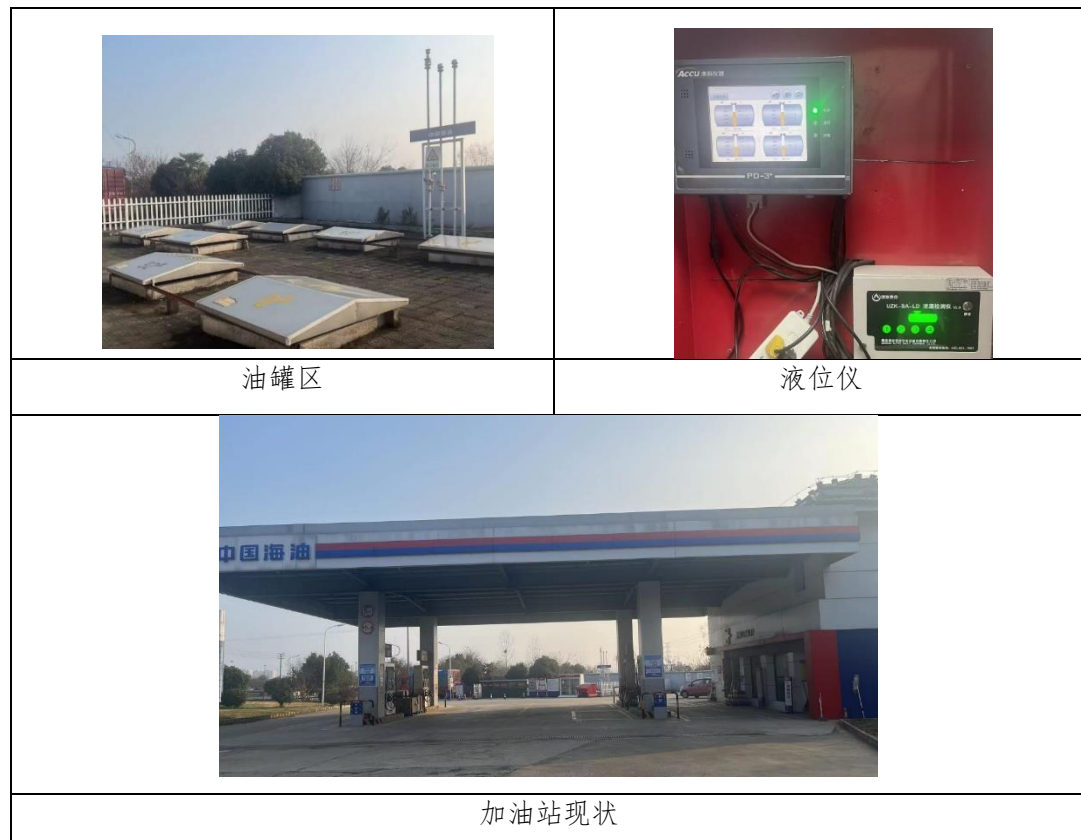
#### 风险防范设施照片



### 3.6 排污许可证申领情况

本项目按照《排污许可管理条例》(中华人民共和国国务院令 第 736 号)要求已经在全国排污许可证管理信息平台进行了排污许可申报工作，2023 年 1 月 12 日首次申领了排污许可证，编号为 91330501MACHBFNB1J001U，见附件。

### 3.7 项目现状图片



### 3.8 环保设施投资及“三同时”落实情况

表 3-4 环保设施投资

类别		以原环评申报计	实际
项目总投资		35 万元	135 万元
环保投资额		/	19.5 万元
环保投资占比		/	14.4%
油气回收		/	10
废水	化粪池	/	2 万元
	委托清运费	/	0.5 万元
固废	委托处置费	/	2.5 万元
环境 风险	四周截留设施	/	1 万元
	隔油沉淀池	/	2.5 万元
公共 工程	绿化	/	1 万元

表 3-5 环保设施“三同时”落实情况

主要治理措施	原环评申报内容	初步设计	实际建设情况	相符性/可行性
废水	化粪池、隔油池	/	已按要求建设	符合
公共工程	绿化	/	已按要求建设	符合

表 3-6 项目批复落实情况

批复要求	落实情况
项目建设要严格执行环保“三同时”，并严格按照国家规范要求设计、实施。	已落实。
油库(罐)建造中要采取有效的防渗漏措施，加油站四周要建环形地沟和隔油池，以防止事故性泄、漏油对周围环境的污染。	已落实。加油站已于 2018 年完成双层罐改造。加油站地面已做硬化处理，设置雨水截流沟和隔油沉淀池。
油库清理时油脚、油残渣要妥善处理，不得随地倾倒、焚烧而造成二次污染。	已落实。浮油、油泥及清罐污泥定期清理，随清随走，不在场内暂存。
加强环保管理工作，健全管理制度，杜绝跑、冒、滴、漏现象发生。	已落实。加油站已于 2018 年完成双层罐改造。企业已编制应急预案，设置风险防范措施。



表四 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

#### 4.1 环境影响报告表主要结论

湖州市三天门加油站位于湖州市区西郊，离市区直线距离约 8 公里处的三天门村。

该站的东侧紧靠 104 国道，国道以东为大片山前坡地，坡地种植茶树；该站南侧也为梯地，以种小麦等植物为主。湖州食品添加剂厂离该站约为 600 米左右；该站的西侧为梯地和大片农田，农田以种植水稻为主；该站的北侧为梯地，三天门村在该站的西北侧。该地交通十分便利，且属于典型的农村环境。故而当地的环境质量较好。只要建设单位严格按照消防、环保、交通等部门有关规定进行建设、营业。一教在正常情况下，不会对当地环境产生影响。

#### 4.2 审批部门审批决定

湖州三天门加油站有限公司三天门加油站于 1992 年 11 月 28 日通过湖州环境保护局备案，其主要备案要求如下：

- 1、据湖计经建(92)161 号文批复及环评报告，同意新建三天门加油站。
- 2、项目建设要严格执行环保“三同时”，并严格按国家规范要求设计、实施。
- 3、油库(罐)建造中要采取有效的防渗漏措施，加油站四周要建环形地沟和隔油池，以防止事故性泄、漏油对周围环境的污染。
- 4、油库清理时油脚、油残渣要妥善处理，不得随地倾倒、焚烧而造成二次污染。
- 5、加强环保管理工作，健全管理制度，杜绝跑、冒、滴、漏现象发生。

表五 验收监测质量保证及质量控制：

**5.1 监测分析方法**

本项目验收监测方法见表 5-1。

表 5-1 本项目监测方法表

类别	检测项目	检测方法
废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
油气回收	密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 B
	气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 C
	液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 A

**5.2 监测仪器**

本项目验收监测仪器情况见表 5-2。

表 5-2 本项目验收监测仪器情况表

监测项目	监测方法	监测仪器	备注
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC112N	各类监测仪器已检定合格并在有效使用期内
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型	
密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 B	油气回收多参数检测仪 HP102	
气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 C		
液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 A		

**5.3、人员资质**

参加本项目检测人员均持证上岗。

**5.4、气体监测分析过程中的质量保证和质量控制**

为了确保监测数据具有代表性、可靠性、准确性，在本次验收监测中对监测全过程包括布点、采样、实验室分析、数据处理各环节进行严格的质量控制。具体要求如下：

- (1) 验收监测工况负荷达到额定负荷的 75%以上。
- (2) 本次监测所用仪器、量器为计量部门检定合格和分析人员校准合格的。
- (3) 监测分析方法采用国家颁布的标准（或推荐）分析方法。
- (4) 所有监测数据、记录必须经监测分析人员、质控负责人和项目负责人三级审核，经过校对、校核，最后由授权签字人审定。
- (5) 根据被测污染因子特点选择监测分析方法，并确定监测仪器。

**5.5、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制**

噪声监测质量保证按照《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）和《声环境

质量标准》(GB3096-2008)中有关规定进行,测量仪器和声校准器均在检定规定的有效期内使用;测量前后在测量的环境中用声校准器校准测量仪器,示值偏差不得大于 0.5dB,否则,本次测量无效,重新校准测量仪器,重新进行监测;测量时传声器加防风罩,当风速大于 5m/s 时,停止检测;记录影响测量结果的噪声源。

#### **5.6 油气回收监测分析过程中的质量保证和质量控制**

依据相关标准和技术规范进行布点和实施现场监测;仪器选用《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020)中要求的仪器,所有计量仪器进行仪器计量校准。

#### **5.7 监测报告审核**

监测数据严格实行三级审核制度,经过校对、校核,最后由技术总负责人审定。

表六 验收监测内容

6.1 废气

(1) 无组织排放

本项目无组织废气监测内容见表 6-1。

表 6-1 本项目无组织废气监测内容表

监测点位	监测因子	监测频次	备注
边界上风向	非甲烷总烃	3 次/天，连续监测 2 天	同步记录风向、风速等大气参数、采样点位示意图
边界下风向一			
边界下风向二			
边界下风向三			

6.2 油气回收

油气回收检测储油罐气密性、加油机液阻以及加油枪气液比。

2023 年 12 月 27 日~28 日，现场监测期间，该加油站按照规范要求，在密闭性检测前 3 个小时和检测过程中无大批量油品进出储油罐，密闭性和液阻检测前 30 分钟和检测过程中不为车辆加油。

6.3 废水

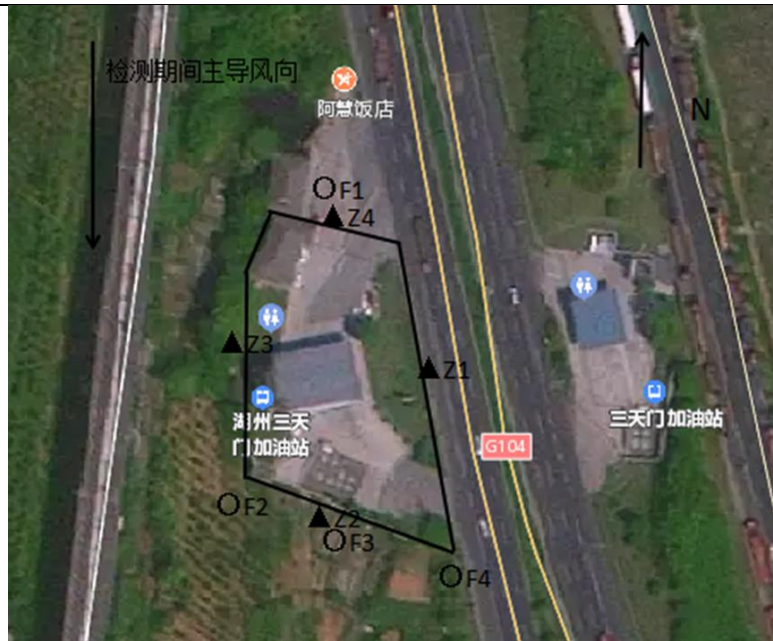
/

6.4 噪声

(1) 厂界昼夜噪声监测内容见表 6-4。

表 6-4 本项目噪声监测内容表

监测点位	监测因子	监测频次
边界东侧	等效 A 声级	2 次/天，连续监测 2 天，昼、夜间各 1 次
边界南侧		
边界西侧		
边界北侧		



注：○-无组织废气采样点，▲-厂界噪声检测点

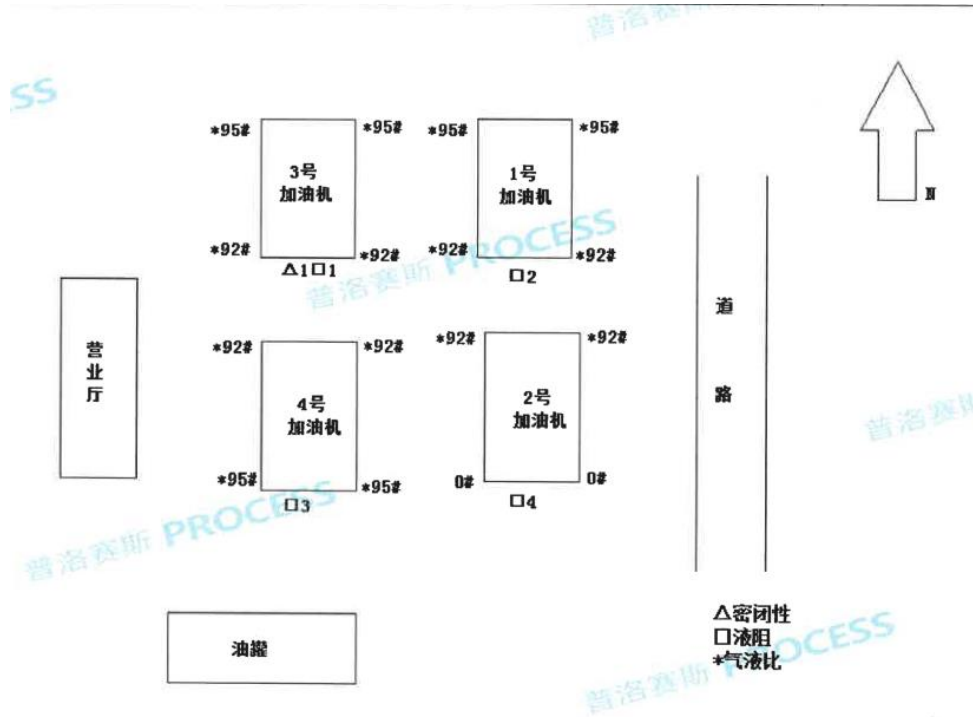


图 6-1 本项目监测布点图

表七 验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况记录:

验收监测期间, 本加油站正常营运, 设备和环保设施处于正常运行状态。两天连续监测结果如下。

7.2 验收监测结果:

7.2.1 无组织废气

根据湖州中一检测研究院有限公司出具的报告编号为 HJ233938《湖州三天门加油站有限公司三天门加油站建设项目竣工环境保护验收检测》(以下简称 HJ233938), 本项目无组织废气监测结果见表 7-1, 无组织采样气象参数表见表 7-2。

表 7-1 无组织废气监测结果表

检测点号	检测点位	采样日期	非甲烷总烃(以碳计)(mg/m <sup>3</sup> )		
			第一次	第二次	第三次
F1	边界上风向	2023-12-27	0.44	0.46	0.41
		2023-12-28	0.39	0.37	0.34
F2	边界下风向一	2023-12-27	0.50	0.45	0.45
		2023-12-28	0.47	0.36	0.36
F3	边界下风向二	2023-12-27	0.44	0.44	0.44
		2023-12-28	0.36	0.37	0.46
F4	边界下风向三	2023-12-27	0.44	0.40	0.42
		2023-12-28	0.46	0.41	0.39
边界下风向污染物浓度最大值		2023-12-27	0.50		
		2023-12-28	0.47		

表 7-2 无组织废气采样参数表

采样日期	采样时间	气象参数				
		气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2023-12-27	08:30	9.8	102.9	1.5	北	晴
	09:50	11.2	102.9	1.7		
	11:10	13.4	102.9	1.6		
2023-12-28	08:20	8.4	103.5	1.4	北	晴
	09:40	10.1	103.5	1.4		
	11:00	11.3	103.5	1.6		

### 7.2.2 噪声监测结果

根据 HJ233938, 本项目边界昼夜噪声监测结果见表 7-3。

表 7-3 厂界噪声监测结果表

检测点号	检测点位	检测时间		主要声源	噪声检测结果 Leq[dB(A)]	
Z1	边界东侧	2023-12-27	昼间	09:24~09:26	交通噪声	67
Z2	边界南侧			09:28~09:30	交通噪声	63
Z3	边界西侧			09:32~09:34	交通噪声	63
Z4	边界北侧			09:39~09:41	交通噪声	64
Z1	边界东侧		夜间	22:03~22:05	交通噪声	54
Z2	边界南侧			22:06~22:08	交通噪声	54
Z3	边界西侧			22:09~22:11	交通噪声	54
Z4	边界北侧			22:00~22:02	交通噪声	53
Z1	边界东侧	2023-12-28	昼间	09:00~09:02	交通噪声	64
Z2	边界南侧			09:03~09:05	交通噪声	63
Z3	边界西侧			09:06~09:08	交通噪声	62
Z4	边界北侧			09:10~09:12	交通噪声	63
Z1	边界东侧		夜间	22:06~22:08	交通噪声	53
Z2	边界南侧			22:10~22:12	交通噪声	54
Z3	边界西侧			22:14~22:16	交通噪声	54
Z4	边界北侧			22:02~22:04	交通噪声	54

### 7.2.3 油气回收监测结果

根据湖州普洛赛斯检测科技有限公司出具的报告编号为普洛赛斯检(2023)第 H12283 号《中海油销售浙江有限公司杭长桥北路西加油站油气回收检测》，本项目油气回收监测结果见表 7-4 至 7-6。

表 7-4 密闭性检测结果

检测日期	油罐形式	汽油标号	油气空间 (L)	对应汽油 加油枪数 (把)	五分钟时 系统压力 (Pa)	最小剩余 压力限值 (Pa)
2023-12-27	连通	92#、95#	25039	14	496	458
2023-12-28	连通	92#、95#	26559	14	496	461

表 7-5 液阻检测结果

检测日期	加油机编号	汽油标号	液阻 (pa)		
			18.0L/min	28.0L/min	38.0L/min
2023-12-27	3	92#、95#	24	32	41

	1	92#、95#	22	29	38
	4	92#、95#	21	29	39
	2	92#	23	34	40
2023-12-28	3	92#、95#	24	33	42
	1	92#、95#	23	31	39
	4	92#、95#	21	30	41
	2	92#	23	32	44

表 7-6 气液比检测结果

检测日期	加油枪编号	汽油标号	加油体积 (L)	回收油气体积 (L)	气液比 (A/L)
2023-12-27	6	92#	15.18	17.52	1.15
	2	92#	15.45	16.63	1.08
	7	92#	15.16	16.80	1.11
	3	92#	15.34	16.33	1.06
	10	92#	15.15	16.36	1.08
	14	92#	15.39	17.30	1.12
	11	92#	15.15	17.58	1.16
	15	92#	15.54	16.63	1.07
	12	95#	15.18	17.41	1.15
	16	95#	15.37	16.29	1.06
	9	95#	15.15	17.33	1.14
	13	95#	15.45	17.88	1.16
	5	95#	15.22	16.49	1.08
	1	95#	15.47	17.01	1.10
2023-12-28	6	92#	15.19	17.32	1.14
	2	92#	15.34	16.40	1.07
	7	92#	15.22	17.26	1.13
	3	92#	15.56	16.94	1.09
	1	92#	15.16	17.43	1.15
	15	92#	15.46	17.90	1.16
	10	92#	15.10	16.16	1.07
	14	92#	15.49	16.76	1.08
	9	95#	15.16	17.43	1.15



	13	95#	15.44	17.76	1.15
	5	95#	15.14	15.90	1.05
	1	95#	15.52	16.80	1.08
	12	95#	15.21	17.37	1.14
	16	95#	15.45	16.97	1.10

### 7.3 污染物排放总量核算

本项目无生产废水，仅有生活污水产生，生活污水委托清运至凤凰污水处理厂进行处理，因此涉及的化学需氧量、氨氮可不进行区域削减替代，总量纳入凤凰污水处理厂总量之内。

表八 验收监测结论

### 8.1 污染物排放评价

#### 1、废气

验收监测期间（2023年12月27日至2023年12月28日），项目边界下风向一、边界下风向二、边界下风向三非甲烷总烃排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中的标准和《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表3中无组织排放限值。

#### 2、噪声

验收监测期间（2023年12月27日至2023年12月28日），项目边界东侧和边界西侧昼间及夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1中的4类标准，边界南侧和边界北侧昼间及夜间噪声排放符合3类标准。

#### 3、油气回收

##### （1）气密性检测结果

2023年12月27日，对储油罐的连通系统进行了气密性检测，监测结果显示，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）的要求，即油罐最小剩余压力大于458Pa的标准限值。

2023年12月28日，对储油罐的连通系统进行了气密性检测，监测结果显示，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）的要求，即油罐最小剩余压力大于461Pa的标准限值。

##### （2）液阻检测结果

验收监测期间（2023年12月27日至2023年12月28日），对各加油机进行了液阻监测，监测结果显示，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）的要求，即氮气流量分别为18.0L/min、28.0L/min、38.0L/min时，各加油机液阻最大压力限值分别为40Pa、90Pa、155Pa。

##### （3）气液比检测结果

验收监测期间（2023年12月27日至2023年12月28日），对14把加油枪分别进行了气液比检测，监测结果显示，各加油枪进行单枪检测时，其气液比检测值在1.06-1.16之间，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）的要求（1.0-1.2）。

### 8.2 工程建设对环境的影响

项目经验收监测后废气、废水、噪声均能达标排放，对周边环境影响较小，与环评报告表中影响评价结论基本一致。

### 8.3 总体结论

本项目基本落实了环评文件及其批复的要求，配套建设了相应的环保设施，落实了环保措施，且环保设施运行正常。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告（国环规环评

[2017]4号), 依据验收监测及调查结果, 项目运营期产生的废气、噪声主要污染指标达标排放, 油气回收装置检测达标, 固废、危废能做到合理处置, 符合环境保护验收条件, 建议通过环境保护验收。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位(盖章): 湖州三天门加油站有限公司



项目名称	三天门加油站建设项目		项目代码	2018-330500-52-03-011153-000 (加油站改造)	建设地点	浙江省湖州市杭长桥北路4652号		
行业类别(分类管理名录)	四十、社会事业与服务业124 加油站、加气站		建设性质	☑ 新建 □ 改扩建 □ 技术改造	项目厂区中心经纬度/纬度	120°1'57.406"E 30°54'41.043"N		
设计生产能力	70#、90#汽油年销售量约1200t、0#柴油年销售量500t、润滑油年销售量约100t		实际生产能力	0#柴油年销售量约3000t、92#汽油年销售量约2600t、95#汽油年销售量约1020t	环评单位	湖州市工业设计院		
环评文件审批机关	湖州市环境保护局		审批文号	/	环评文件类型	环评报告表		
开工日期	1992.12		竣工日期	/	排污许可申领时间	2023-06-06		
环保设施设计单位	/		环保设施施工单位	/	本工程排污许可编号	91330501MACHBFBNBJ001U		
验收单位	湖州三天门加油站有限公司		环保设施监测单位	湖州中一检测研究院有限公司	验收监测时工况	>75%, 达到要求		
投资总概算(万元)	35		环保投资总概算(万元)	/	所占比例(%)	/		
实际总投资(万元)	135		实际环保投资(万元)	19.5	所占比例(%)	14.4		
废水治理(万元)	废气治理(万元)	噪声治理(万元)	固体废物治理(万元)	2.5	绿化及生态(万元)	1	其他(万元)	
新增废水处理设施能力	/		新增废气处理设施能力	/	年平均工作时	7488h/a		
运营单位	中海油销售有限公司杭长桥北路西加油站		运营单位统一社会信用代码(或组织机构代码)	91330501MACHBFBNBJ	验收时间	2023-12-27~2023-12-28		
污染物排放达标与总量控制(工业建设项目详填)	原有排放量(1)	本期工程实际排放量(2)	本期工程允许排放量(3)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放量(7)	全厂核定排放量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)
				0.0047		全厂实际排放量(9)		
				0.0002				

注: 1、排放增减量: (+) 表示增加, (-) 表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11), (9) = (4)+(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位: 废水排放量——万吨/年; 废气排放量——万吨/年; 工业固体废物排放量——万吨/年; 水污染物排放浓度——毫克/升; 大气污染物排放浓度——毫克/立方米; 水污染物排放量——吨/年; 大气污染物排放量——吨/年。

## 其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定中提出的除环境保护设施外的其他环境保护措施的实施情况以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求梳理如下：

### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

1992 年，湖州三天门加油站有限公司委托湖州市工业设计院承担该项目的环评工作，编制了《三天门加油站建设项目环境影响报告表》，项目实施过程中，企业按照环评、环保备案要求及加油站环保设计要求执行建设项目环保“三同时”，建成了“三废”治理设施。

#### 1.2 施工简况

项目于 1992 年 12 月开始建设，2018 年进行加油站改造，改造内容为：本项目对原有加油站进行改造，新增加油枪 4 支；淘汰原有内 30 立方米柴油罐 1 只、新增 30 立方米汽油罐 1 只。改造后原有站房、辅房、早棚、配电房、加油机、油罐数量及容量均保持不变。2019 年湖州三天门加油站有限公司租赁给中海油销售上海有限公司运营；2023 年，湖州三天门加油站有限公司与中海油销售浙江有限公司签订协议，运营单位改为中海油销售浙江有限公司。目前主体工程设施及各项环保设施基本运行稳定。

#### 1、废水治理措施

在实际建设中，建设单位已落实环评和审批要求的废水治理措施，在废水防治方面采取如下措施：

生活污水经化粪池预处理后委托长兴惠民保洁服务有限公司清运，再委托凤凰污水处理厂进行无害化清理。

#### 2、废气治理措施

油罐大小呼吸、加油机作业等排放的非甲烷总烃经油气回收系统后经场区通风后无组织排放。

#### 1.3 验收过程简况

2023 年 11 月 28 日，湖州南太湖新区生态环境保护综合行政执法队对本单位开具现场监察记录单，整改要求为：基于该项目属于历史遗留问题，未能提供环保部门的验收资料，

项目有环境影响报告表及审批意见，同时项目未发生重大变化，责令企业主抓紧按照环评审批意见和现状落实自主验收。

2023年12月企业委托湖州中一检测研究院有限公司对该项目一期工程进行验收监测并签订验收监测技术咨询合同，指导完成验收监测工作，双方约定湖州三天门加油站有限公司为验收责任主体。湖州中一检测研究院有限公司作为技术支持单位应如实、高效地提出建设单位所存在的不足，提升措施等技术支持。

2023年12月27日、2023年12月28日，湖州中一检测研究院有限公司及湖州普洛赛斯检测科技有限公司对本项目产生的各类污染物排放情况进行了验收现场检测。

2024年1月15日，湖州三天门加油站有限公司组织召开了“三天门加油站项目”竣工环境保护验收会议。通过现场检查、资料查阅、现场讨论的形式，形成最终的验收意见并完成验收监测报告。并在湖州中一检测研究院有限公司网站上发布验收公示，公示时间1个月。形成的验收意见结论如下：

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，湖州三天门加油站有限公司三天门加油站建设项目环保手续齐全，根据《验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，项目已基本落实各项环境保护设施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所列验收不合格的情形。湖州三天门加油站有限公司三天门加油站建设项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

#### 1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉、反馈或投诉的内容

## 2 其他环保措施的实施情况

### 2.1 制度措施的落实情况

#### (1) 环保组织机构及规章制度

建设单位还需继续完善环境管理制度，安排专职环保管理人员负责环保设施的运转维护，规范生产操作流程，确保各项环保设施设备稳定运行。

#### (2) 环保规章制度

公司制定了《环境保护管理制度》、《环保设施日常运行维护制度》等相关制度。

表 1 环境管理制度表

制度	内容	
环境管理	环境保护机构与管理制度	全公司环境保护工作是由公司主管经理领导，环保员负责日常环保工作的监督管理

制度		环保机构主要工作：组织审定公司环境保护规划及年度计划和措施，审定公司有关环保方面的规章制度；定期组织研究公司的环境状况，并检查、总结、评比各生产单位环保工作落实情况
		环保管理员职责：监督环保设施的正常运行，配合部门解决污染问题的纠纷，借用广播、黑板报等宣传媒介广泛进行环保政策的宣传
环境管理制度	防治污染的管理规定	各生产单位每年要有计划、有步骤地做好污染防治工作，严格控制生产中的污染排放
	建设项目管理规定	公司扩建、改建项目，应严格执行国家有关规定：编制环境影响评价文件，严格落实“三同时”制度；凡因生产规模、主要产品方案、工艺技术等有重大改变，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件
	污染事故管理	发生污染的责任部分应积极配合公司环保部门进行调查分析和技术鉴定，提出防范措施及对责任者的处理意见，经环保部门审核后，向主管经理及上级环保部门写出书面事故报告，并进行妥善处理
环保设施日常运行维护制度	职责划分	环保设施管理工作实行三级管理，第一级为公司，第二级为涉及环保设施管理工作的各部门，第三级为各部门所属班组及各委托管理单位的专业部门班组
	维护保养周期	一年一次
	工作内容	当班人员发现设备异常应立即分析判断，运行人员应及时调整设备工况，使之尽快达到理想治污效果；设备发生缺陷时应在第一时间联系维护的单位的专业技术人员到位处理

### (3) 环境风险防范措施

- ①厂区内放置应急救生设备，配备了各种灭火器等设施。
- ②厂区内设置各种安全标志。
- ③已编制应急预案，备案号：330501-2023-062-L。

### (4) 环境监测计划

公司按照《排污许可证申请与核发技术规范 储油库、加油站》(HJ 1118-2020)相关要求制定了环境监测计划，监测工作计划表见表 1。

表 1 项目环境监测计划一览表

类别	监测点位置	监测项目	监测频次
废气	加油机	密闭性	1 次/年
		液阻	
		气液比	
	场界	非甲烷总烃	1 次/年
噪声	厂界四周	等效 A 声级	1 次/年

## 2.2 配套措施的落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后

项目不涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

### 2.3 其他措施的落实情况

本项目执行了国家有关环境保护的法律法规，环境保护审批手续齐全，履行了环境影响评价制度，项目配套的环保设施按“三同时”要求设计、施工和投入使用，运行基本正常。建设单位内部设有专门的环境管理机构，建立了环境管理体系，环境保护管理制度较为完善，环评审批意见中提出的环保要求和措施基本得到了落实。



附件 项目备案通知书

浙江省企业投资项目备案(赋码)信息表

备案机关: 南太湖新区湖州南太湖新区管委会政 务服务中心 备案日期: 2022年07月20日

项目基本情况	项目代码	2018-330500-52-03-011153-000						
	项目名称	湖州三天门加油站西站改造项目						
	项目类型	备案类(内资基本建设项目)						
	建设性质	改建	建设地点 浙江省湖州市南太湖新区					
	详细地址	杭长桥北路4652号						
	国标行业	机动车燃油零售(5265)	所属行业	其他				
	产业结构调整指导项目	除以上条目外的商贸服务业						
	拟开工时间	2018年02月	拟建成时间	2018年05月				
	是否包含新增建设用地	否						
	项目投资情况	总用地面积(亩)	0.0000	新增建筑面积(平方米)	0.0			
总建筑面积(平方米)		0.0000	其中:地上建筑面积(平方米)	0.0000				
建设规模与建设内容(生产能力)		本项目对原有加油站进行改造,新增加油枪4支;淘汰原有30立方米柴油罐1只,新增30立方米汽油罐1只。改造后原有站房、辅房、罩棚、配电房、加油机、油罐数量及容量均保持不变。						
项目联系人姓名		石惠	项目联系人手机	13868291686				
接收批文邮寄地址		湖州市杭长桥北路4652号						
总投资(万元)								
合计		固定资产投资100.0000万元						
		土建工程	设备购置费	安装工程	工程建设其他费用	预备费	建设期利息	铺底流动资金
100.0000		0.0000	40.0000	0.0000	60.0000	0.0000	0.0000	0.0000
资金来源(万元)								
合计	财政性资金	自有资金(非财政性资金)			银行贷款	其它		
100.0000	0.0000	100.0000			0.0000	0.0000		
项目单位基本情况	项目(法人)单位	湖州三天门加油站有限公司		法人类型	企业法人			
	项目法人证照类型	统一社会信用代码		项目法人证照号码	91330501147046089R			
	单位地址	浙江省湖州市杭长桥北路4652号		成立日期	1993年02月			
	注册资金(万)	97.000000		币种	人民币元			

况	经营范围	汽油零售（凭有效《危险化学品经营许可证》经营）；柴油、煤油、润滑油零售；分支机构经营：柴油储存。	
	法定代表人	石惠	法定代表人手机号码 13868291686
项目变更情况	登记日期	2018年02月24日	
	备案日期	2022年07月20日	
	第1次变更日期	2022年07月20日	
项目单位声明	<p>1. 我单位已确认知悉国家产业政策和准入标准，确认本项目不属于产业政策禁止投资建设的项目或实行核准制管理的项目。</p> <p>2. 我单位对录入的项目备案信息的真实性、合法性、完整性负责。</p>		

说明：

- 项目代码是项目整个建设周期唯一身份标识，项目申报、办理、审批、监管、延期、调整等信息，均需统一关联至项目代码。项目代码是各级政府有关部门办理审批事项、下达资金、开展审计监督等必要条件，项目单位要将项目代码标注在申报文件的显著位置。项目审批监管部门要将代码印制在审批文件的显著位置。项目业主单位提交申报材料时，相关审批监管部门必须核验项目代码，对未提供项目代码的，审批监管部门不得受理并应引导项目单位通过在线平台获取代码。
- 项目备案后，项目法人发生变化，项目拟建地整体建设规模、建设内容发生重大变更，或者放弃项目建设的，项目单位应当通过在线平台及时告知备案机关，并修改相关信息。
- 项目备案后，项目单位应当通过在线平台如实报送项目开工建设、建设进度、竣工等基本信息。项目开工前，项目单位应当登陆在线平台报备项目开工基本信息。项目开工后，项目单位应当按有关项目管理规定定期在线报备项目建设动态进度基本信息。项目竣工后，项目单位应当在线报备项目竣工基本信息。

浙江政务服务网  
投资在线平台 工程审批系统

浙江政务服务网  
投资在线平台 工程审批系统

浙江政务服务网  
投资在线平台 工程审批系统

附件 批复

环保部门审批意见:

- 1、据湖计经建(92)161号文批复及环评报告,同意新建三天门加油站。
- 2、加油站建设要严格执行环保“三同时”规定,并严格按国家规范要求设计、实施。
- 3、油库(罐)建造中要采取有效的防渗漏措施,加油站四周要建环形地沟和隔油池,以防止事故性泄、漏油对周围环境的污染。
- 4、油库清理时洒油脚、油残渣要妥善处理,不得随地倾倒、焚烧而造成二次污染。
- 5、加强环保管理工作,健全管理制度,杜绝跑、冒、滴、漏现象发生。



备注:

附件 排污登记回执

# 排污许可证

证书编号：91330501MACHBFNB1J001U

单位名称：中海油销售浙江有限公司杭长桥北路西加油站

注册地址：浙江省湖州市南太湖新区杭长桥北路4652号-1

法定代表人：黄金辉

生产经营场所地址：浙江省湖州市南太湖新区杭长桥北路4652号-1

行业类别：机动车燃油零售

统一社会信用代码：91330501MACHBFNB1J

有效期限：自2023年01月12日至2028年01月11日止



发证机关：（盖章）湖州市生态环境局

发证日期：2023年01月12日

中华人民共和国生态环境部监制

湖州市生态环境局印制



## 附件 危废协议

### 委托处置服务协议书

协议编号: KH202306262-A-Y

本协议于 [2023] 年 [06] 月 [14] 日由以下双方签署:

- (1) 甲方: 中海油销售浙江有限公司  
地址: 宁波市鄞州区惊架路 555 号泰富广场 A 座 11F  
电话: 13325947016 13336616120  
邮箱: yujb8@cnooc.com.cn  
联系人: 王全华 俞建波
- (2) 乙方: 宁波大地化工环保有限公司  
地址: 宁波石化经济技术开发区(澔浦)巴子山路 1 号  
电话: 0574-86504001-103 18368212156  
传真: 0574-86504002  
联系人: 李宏洲

鉴于:

(1) 乙方为一家获政府有关部门批准的专业废物处置公司(危险废物经营许可证编号: 浙危废经 3300000016 号), 具备提供处置危险废物服务的能力。

(2) 甲方在生产经营中将有(汽、柴油残渣)产生, 属危险废物。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定, 甲方愿意委托乙方代为处置上述废物, 双方就此委托服务达成如下意见, 以供双方共同遵守:

协议条款:

1. 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定, 甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料的申报, 经批准后始得进行废物转移。
2. 甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料, 并加盖公章, 以确保所提供资料的真实性、合法性(包括但不限于: 废物产生单位基本情况调查表、废物性状明细表、废物分析报告、废物中所含物质的 MSDS 等)。
3. 甲方需明确向乙方指出废物中含有的危险性最大物质(如: 闪点最低、最不稳定、反应性、毒性腐蚀性最强等); 废物具有多种危险特性时, 按危险特性列明危险性最大物质; 废物中含低闪点物质的, 必须有准确的物质名称、含量。乙方有权前往甲方废物产生点采样, 以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估, 并且确认是否有能力处置。
4. 甲方有责任对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于乙方认可尺寸的封装容器内, 并有责任根据国家有关规定, 在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签, 标签上的废物名称同本协议附件所约定的废物名称。甲方的包装物和/或标签若不符合本协议要求、和/或废物标签名称与包装内废物不一致时, 乙方有权拒绝接收甲方废物或退回该批次废物, 所产生的相应运费由甲方承担, 包装容器甲方自备, 乙方视最终处置情况返还。(例如: 200L 大口塑料桶, 要求: 密封无泄漏、易处置)。
5. 甲方应保证每批次处置的废物性状和所提供的资料基本相符。其中: 闪点、PH、热值、硫、氯与甲方向乙方提供的资料、样品的数据偏差不得超过 15%, 超过 15% 的按协议第 7 条约定执行。闪点在

第 1 页共 4 页

地址: 宁波石化经济技术开发区(澔浦)巴子山路 1 号  
电话: 0574-86504001 传真: 0574-86504002

61℃以上的废物，上述数据偏差超过 15%的，双方协商解决。

6. 甲方在处置时以包装为单位向乙方提供分析报告和该批次废物的废物性状明细表。处置前乙方有权再次前往甲方现场采样。若检测结果与甲方提供的性状证明有较大差别时，乙方有权拒绝接收甲方废物；若该批次废物已运至乙方，乙方有权将该批次废物退回甲方，所产生的相应运费由甲方承担。
7. 若甲方产生新的废物，或废物性状发生较大变化，甲方应及时通报乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和处置费用等事项，经双方协商达成一致意见后，重新签订协议或签订补充协议。如果甲方未及时告知乙方：
  - 1) 视为甲方违约，乙方有权终止协议，并且不承担违约责任；
  - 2) 乙方有权拒绝接收，并由甲方承担相应运费；
  - 3) 如因此导致该批次废物在收集、运输、储存、处置等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集处置费用增加的，甲方应承担因此产生的损害责任和额外费用。乙方有权向甲方提出追加处置费用和相应赔偿的要求。
8. 甲方不得在处置废物当中央带剧毒品、易爆类物质、含碘元素、溴元素、氟元素等特殊元素的物质（合同另有约定的除外）。乙方有权将夹带剧毒品、易爆类物质、含碘元素、溴元素、氟元素等特殊元素的物质的废物退回给甲方，因此产生的运输费用由甲方承担。由于甲方隐瞒或夹带导致发生事故的，甲方应承担全部责任并全额赔偿，乙方有权向甲方追加相应处置费用。
9. 废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。甲方须提前在小鲸鲸公众号发起呼叫单，作为提出运输申请的依据，乙方根据排队情况及自身处置能力安排运输服务，在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便，甲方负责对废物按乙方要求装车，并提供叉车及人工等装卸协助。



账号： 13336616120

密码： 888888

（小鲸鲸公众号）

10. 由乙方运输，乙方委托第三方有资质单位运输。甲方提出废物运输申请，乙方在确认具备收货条件后的十五个工作日内，乙方根据运输车辆安排，及时为甲方提供运输。如遇管制、限行等交通管理情况，甲方负责办理运输车辆的相关通行证，车辆到达管制区域边界时，甲方需将相关通行证提供运输车辆驾驶员，并全程陪同，确保安全运输。若由于甲方原因，导致车辆无法进行清运，所产生的相应运费由甲方承担。
11. 运输由乙方负责，乙方承诺废物自甲方场地运出起，其运输、处置过程均遵照国家有关规定执行，并承担由此带来的风险和责任，国家法律另有规定者除外。
12. 乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全处置，并按照国家有关规定承担违规处置的相应责任。
13. 费用及支付方式：
  - 1) 废物种类、代码、包装方式、处置费、延伸服务费：见合同附件（附：委托处置废物明细表）。
  - 2) 计量：甲方如具备计量条件双方可当场计量，否则以乙方的计量为准，若发生争议，双方协

第 2 页共 4 页

地址：宁波石化经济技术开发区（潮浦）巴子山路 1 号

电话：0574-86504001 传真：0574-86504002

商解决。

14. 支付方式：超出部分处置费甲方须在接收到乙方开具的增值税专用发票后的（2个月）内将所有费用转账至乙方账户。若甲方未在指定时间内支付处置费用，乙方有权暂停处置甲方废物，甲方每逾期一日应按未支付处置费的1%向乙方支付逾期违约金。

银行信息：

甲方：户名：中海油销售浙江有限公司

税号：913302005874660282

地址：宁波市鄞州区惊架路555号泰富广场002幢11-4室

电话：0574-86254288

开户行：交通银行宁波分行中兴支行

帐号：332006264018010069421

乙方：户名：宁波大地化工环保有限公司固体废物集中处置费代征专户

帐号：81014601302178136

开户行：宁波鄞州农村商业银行城西支行

行号：402332010463

15. 甲方需及时在全国固体废物和化学品管理信息系统统一登录门户进行企业信息注册、完成管理计划申报等工作，完成后及时以传真或邮件形式通知乙方。全国固体废物和化学品管理信息系统统一登录门户网址：<https://gfmh.meescc.cn/solidPortal/#/>
16. 若因甲方未及时办理上述手续或未及时通知乙方，导致相关审批、转移手续无法完成，所产生的责任、费用全部由甲方承担。
17. 如果甲方未按双方协议约定如期支付处置费，乙方有权暂停甲方废物收集，直至费用付清为止。
18. 在乙方焚烧炉检修期间，乙方不保证及时收集甲方的废物。
19. 本协议有效期自2023年06月14日至2024年06月13日止。
20. 协议期内如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集或处置某类废物时，乙方可停止该类废物的收集和处置业务，并且不承担由此带来的一切责任。
21. 本协议一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。
22. 本协议经双方签字盖章后生效。

甲方：中海油销售浙江有限公司

代表：[Signature]

电话：0574-86254288

2023年6月14日

乙方：宁波大地化工环保有限公司

代表：[Signature]

电话：0574-86504001

2023年6月21日

第3页共4页

地址：宁波石化经济技术开发区（潮浦）巴子山路1号  
电话：0574-86504001 传真：0574-86504002

附件 应急预案备案表

### 突发环境事件应急预案备案登记表

备案编号：330501-2023-062-1

单位名称	湖州三天门加油站有限公司		
法定代表人	石惠	经办人	石惠
联系电话	18457266886	联系电话	18457266886
单位地址	东经 120 度 1 分 20 秒；北纬 30 度 54 分 40.752 秒		

你单位上报的：

《湖州三天门加油站有限公司西站突发环境事件应急预案》。  
环境风险等级为一般环境风险。

- ✓●突发环境事件应急预案备案表；
- ✓●环境应急预案及编制说明；
- ✓●环境风险评估报告；
- ✓●环境应急资源调查报告；
- ✓●环境应急预案评审意见。

经形式审查，符合要求，予以备案。



2023年11月23日



附件 生活污水清运协议

## 生活污水清运服务协议

甲方：长兴惠民保洁服务有限公司

乙方：中海油销售上海有限公司杭长桥北路西加油站（东、西两个加油站）

为加强企业环境卫生管理，乙方在日常生活、工作中化粪池产生的生活污水由甲方负责清理至湖州凤凰污水处理厂，经双方充分协商，自愿达成如下协议：

一、服务内容：化粪池生活污水清理。

二、服务时间：一年，每季度清理一次（1车），以电话通知。

三、服务费用：一年服务费用为人民币壹万元整。如增加清理次数，费用另算。

四、付款方式：协议签订后七日内，乙方需向甲方先预付半年的服务费用伍仟元整，余款在开始清运前一次性付清。

五、乙方不得拖欠服务费用，如乙方拖欠服务费，甲方有权单方面停止服务工作，不承担违约责任。

六、本协议如有未尽事宜，必须经甲、乙双方协商，新补充的条款与本协议具有同等的法律效力。

七、本协议一式二份，甲乙双方各执一份。

甲方签字：(章)  
联系人：2871年  
联系电话：13732373390  
签订日期：2022年10月18日

乙方签字：(章)  
联系人：15341203503  
联系电话：15341203503  
签订日期：2022年10月18日



# 检验检测报告

报告编号： 普洛赛斯检（2023）第H12283号

委托单位： 中海油销售浙江有限公司杭长桥北路西加油站

项目名称： 油气回收检测



湖州普洛赛斯检测科技有限公司



## 湖州普洛赛斯检测科技有限公司

## 检验检测报告

## 一、基本信息

委托单位	全称	中海油销售浙江有限公司杭长桥北路西加油站		
	地址	浙江省湖州市杭长桥北路 4652 号-1		
	联系人/ 联系电话	/		
项目名称	油气回收检测			
项目地址	浙江省湖州市杭长桥北路 4652 号-1			
汽油加油机数量	4 台	回收系统配置	分散式	
检测地点	现场检测	检测设备	油气回收多参数检测仪 HP102	
汽油枪数	14 把	检测日期	2023/12/27-2023/12/28	
检测类别 及项目	油气回收：密闭性、液阻、气液比			
说明	/			

编制人：杨铮

审核人：Z

批准人：

签发日期：2023/12/28

检验检测专用章  
(检验检测专用章)

## 二、检测方法

类别	检测项目	检测方法
油气回收	密闭性	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 B
	气液比	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 C
	液阻	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 A

## 三、检测结果

表 3-1 加油站平面图及天气

检测日期	天气	风力	相对湿度(%)	环境温度(°C)	大气压(kPa)
2023/12/27	晴	微	67	10	102.3
2023/12/28	晴	微	61	9	102.4

测点位置、环境周围情况及说明	<p>                     Δ密闭性                      □油相                      *气液比                 </p>				
	<p>                     测点位置、环境周围情况及说明                      营业厅                      油罐                      道路                      北                 </p>				

表 3-2 密闭性检测结果

检测日期	油罐形式	汽油标号	油气空间(L)	对应汽油加油枪数(把)	五分钟时系统压力(Pa)	最小剩余压力限值(Pa)	结论
2023/12/27	连通	92#、95#	25039	14	496	458	达标
2023/12/28	连通	92#、95#	26559	14	496	461	达标

最小剩余压力限值 P(Pa) 计算方法:  $P = \frac{(V-V_n)(P_{n+1}-P_n)}{V_{n+1}-V_n} + P_n$

公式中:

P—实际油气空间对应的最小剩余压力限值, Pa; V—实际油气空间数值, L;

$V_n$ —表1中小于且与实际油气空间数值V相邻的值, L;  $V_{n+1}$ —表1中大于且与实际油气空间数值V相邻的值, L;

$P_n$ —表1中与 $V_n$ 对应的最小剩余压力限值, Pa;  $P_{n+1}$ —表1中与 $V_{n+1}$ 对应的最小剩余压力限值, Pa.

备注: 限值来源于加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020

表 3-3 液阻检测结果

检测日期	加油机编号	汽油标号	液阻 (Pa)			结论
			18.0L/min	28.0L/min	38.0L/min	
2023/12/27	3	92#、95#	24	32	41	达标
	1	92#、95#	22	29	38	达标
	4	92#、95#	21	29	39	达标
	2	92#	23	34	40	达标
液阻最大压力限值 (Pa)			40	90	155	

备注: 限值来源于加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020

表 3-4 液阻检测结果

检测日期	加油机编号	汽油标号	液阻 (Pa)			结论
			18.0L/min	28.0L/min	38.0L/min	
2023/12/28	3	92#、95#	24	33	42	达标
	1	92#、95#	23	31	39	达标
	4	92#、95#	21	30	41	达标
	2	92#	23	32	44	达标
液阻最大压力限值 (Pa)			40	90	155	

备注: 限值来源于加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020

表 3-5 气液比检测结果

检测日期	加油枪编号	加油枪品牌型号	汽油标号	加油体积(L)	回收油气体积(L)	气液比(A/L)	结论	参考范围(A/L)
2023/12/27	6	ZVA	92	15.18	17.52	1.15	达标	1.00~1.20
	2		92	15.45	16.63	1.08	达标	
	7		92	15.16	16.80	1.11	达标	
	3		92	15.34	16.33	1.06	达标	
	10		92	15.15	16.36	1.08	达标	
	14		92	15.39	17.30	1.12	达标	
	11		92	15.15	17.58	1.16	达标	
	15		92	15.54	16.63	1.07	达标	
	12		95	15.18	17.41	1.15	达标	
	16		95	15.37	16.29	1.06	达标	
	9		95	15.15	17.33	1.14	达标	
	13		95	15.45	17.88	1.16	达标	
	5		95	15.22	16.49	1.08	达标	
	1		95	15.47	17.01	1.10	达标	

备注：参考范围来源于加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020

表 3-6 气液比检测结果

检测日期	加油枪编号	加油枪品牌型号	汽油标号	加油体积(L)	回收油气体积(L)	气液比(A/L)	结论	参考范围(A/L)
2023/12/28	6	ZVA	92	15.19	17.32	1.14	达标	1.00~1.20
	2		92	15.34	16.40	1.07	达标	
	7		92	15.22	17.26	1.13	达标	
	3		92	15.56	16.94	1.09	达标	
	1		92	15.16	17.43	1.15	达标	
	15		92	15.46	17.90	1.16	达标	
	10		92	15.10	16.16	1.07	达标	
	14		92	15.49	16.76	1.08	达标	
	9		95	15.16	17.43	1.15	达标	



	13		95	15.44	17.76	1.15	达标
	5		95	15.14	15.90	1.05	达标
	1		95	15.52	16.80	1.08	达标
	12		95	15.21	17.37	1.14	达标
	16		95	15.45	16.97	1.10	达标

备注：参考范围来源于加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020

#### 四、检测结果评价

2023年12月27日至12月28日检测期间：

中海油销售浙江有限公司杭长桥北路西加油站密闭性、液阻、气液比检测结果符合《加油站大气污染物排放标准》GB 20952-2020中限值要求。

**\*\*\* 报 告 结 束 \*\*\***



# 检验检测报告

报告编号: HJ233938

项目名称	湖州三天门加油站有限公司三天门加油站建设项目竣工环境保护验收检测
委托单位	湖州三天门加油站有限公司



湖州中一检测研究院有限公司





## 检测声明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章均无效。
- 2、未经本公司书面允许，本报告不得部分复印；本报告经部分复印，未加盖本公司检验检测专用章无效。
- 3、本报告内容需填写齐全，无本公司审核人、批准人签名无效。
- 4、本报告内容需填写清楚，经涂改、增删均无效。
- 5、本报告未经本公司书面同意，不得用于广告、商品宣传等商业行为。
- 6、本报告仅对本次采样/送样样品的检测结果负责。
- 7、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起 15 天内向本公司联系。

机构通讯资料:

地址: 浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 幢 12 层 1206-1210 邮编: 313000

电话: 0572-2619111

传真: 0572-2612266

网址: [www.zyjchz.com.cn](http://www.zyjchz.com.cn)

Email: [hzyy@zynb.com.cn](mailto:hzyy@zynb.com.cn)

## 检测说明

受检单位	湖州三天门加油站有限公司	现场检测/ 采样地址	浙江省湖州市南太湖新区杭长桥北路 4652 号
委托单位	湖州三天门加油站有限公司	委托单位地址	浙江省湖州市南太湖新区杭长桥北路 4652 号
联系人/联系方式	石慧/13868291686	检测方案编号	FA233938
样品类别	无组织废气、噪声	检测类别	委托检测
采样日期	2023-12-27~2023-12-28	检测日期	2023-12-27~2023-12-29
检测地点	湖州中一检测研究院有限公司实验室		
采样工况	2023 年 12 月 27 日至 2023 年 12 月 28 日检测期间,湖州三天门加油站有限公司三天门加油站项目正常营运,油气回收系统正常运转。		
采样方法	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T55-2000		
检测项目	检测依据	主要分析仪器设备及型号	
非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC112N	
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688 型	

### 评价标准

1、湖州三天门加油站有限公司无组织废气非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中的标准。

#### 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

污染物	无组织排放监控浓度限值	
	监控点	浓度(mg/m <sup>3</sup> )
非甲烷总烃	周界外浓度最高点	4.0

2、湖州三天门加油站有限公司边界东侧和边界西侧噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中的 4 类标准,边界南侧和边界北侧噪声排放执行 3 类标准。

#### 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)

功能区类型	时段	昼间[dB(A)]	夜间[dB(A)]
	3 类		65
4 类		70	55

## 检测结果

表 1 无组织废气检测结果

检测点号	检测点位	采样日期	非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m <sup>3</sup> )		
			第一次	第二次	第三次
F1	边界上风向	2023-12-27	0.44	0.46	0.41
		2023-12-28	0.39	0.37	0.34
F2	边界下风向一	2023-12-27	0.50	0.45	0.45
		2023-12-28	0.47	0.36	0.36
F3	边界下风向二	2023-12-27	0.44	0.44	0.44
		2023-12-28	0.36	0.37	0.46
F4	边界下风向三	2023-12-27	0.44	0.40	0.42
		2023-12-28	0.46	0.41	0.39
边界下风向污染物浓度最大值		2023-12-27	0.50		
		2023-12-28	0.47		

表 2 边界噪声检测结果

检测点号	检测点位	检测时间		主要声源	噪声检测结果 Leq[dB(A)]	
Z1	边界东侧	2023-12-27	昼间	09:24~09:26	交通噪声	67
Z2	边界南侧			09:28~09:30	交通噪声	63
Z3	边界西侧			09:32~09:34	交通噪声	63
Z4	边界北侧			09:39~09:41	交通噪声	64
Z1	边界东侧		夜间	22:03~22:05	交通噪声	54
Z2	边界南侧			22:06~22:08	交通噪声	54
Z3	边界西侧			22:09~22:11	交通噪声	54
Z4	边界北侧			22:00~22:02	交通噪声	53

检测点号	检测点位	检测时间		主要声源	噪声检测结果 Leq[dB(A)]
Z1	边界东侧	2023-12-28	昼间	09:00~09:02	交通噪声 64
Z2	边界南侧			09:03~09:05	交通噪声 63
Z3	边界西侧			09:06~09:08	交通噪声 62
Z4	边界北侧			09:10~09:12	交通噪声 63
Z1	边界东侧		夜间	22:06~22:08	交通噪声 53
Z2	边界南侧			22:10~22:12	交通噪声 54
Z3	边界西侧			22:14~22:16	交通噪声 54
Z4	边界北侧			22:02~22:04	交通噪声 54

检测结论: 2023年12月27日至2023年12月28日检测期间:

- 1、湖州三天门加油站有限公司边界下风向一、边界下风向二、边界下风向三废气非甲烷总烃排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的标准。
- 2、该加油站边界东侧和边界西侧昼间及夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中的4类标准,边界南侧和边界北侧昼间及夜间噪声排放符合3类标准。

编制人: 周凡 (周凡)

审核人: 倪晓芳 (倪晓芳)

报告日期: 2024年01月05日

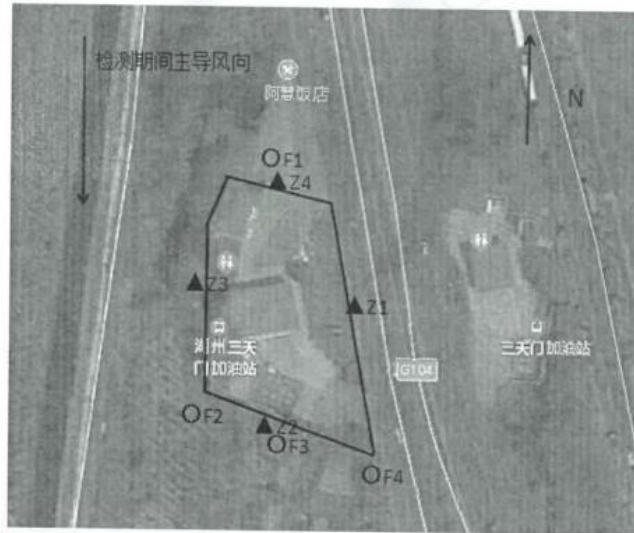
批准人: 卢少华 (卢少华)

\*\*\*以下无正文\*\*\*

附表 无组织废气采样气象参数表

采样日期	采样时间	气象参数				
		气温 (°C)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2023-12-27	08:30	9.8	102.9	1.5	北	晴
	09:50	11.2	102.9	1.7		
	11:10	13.4	102.9	1.6		
2023-12-28	08:20	8.4	103.5	1.4	北	晴
	09:40	10.1	103.5	1.4		
	11:00	11.3	103.5	1.6		

附图



注: ○-无组织废气采样点, ▲-厂界噪声检测点



**湖州三天门加油站有限公司**  
**三天门加油站建设项目**  
**竣工环境保护验收会验收意见**

2024年1月15日,建设单位湖州三天门加油站有限公司根据《湖州三天门加油站有限公司三天门加油站建设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》(国环规环评[2017]4号),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审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环保验收。建设单位组织成立验收工作组在公司现场对工程进行竣工环保验收,本次验收小组结合《验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况,提出该项目验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

1、建设单位:湖州三天门加油站有限公司,成立于1993年。

2、建设地点:浙江省湖州市杭长桥北路4652号(120°1'57.406"E,30°54'41.043"N)。

3、生产规模:0#柴油年销售量约3000t、92#汽油年销售量约2600t、95#汽油年销售量约1020t。

4、主要建设内容:本加油站加油区设置有4台加油机,罐区设30m<sup>3</sup>的地下式双层油罐2只(92#、95#各一只)、50m<sup>3</sup>的地下式双层油罐2只(92#汽油、柴油各一只),折合汽油总储量135m<sup>3</sup>(柴油罐容积折半计入总容积),属二级加油站。加油站配套一系列环保、消防等辅助设施。年销售成品油6620t。职工人数8人,工作时间:24小时,实行两班制,年营运天数为365天。

5、建设过程及环保审批情况

建设单位湖州三天门加油站有限公司于1992年11月委托湖州市工业设计院编制了《三天门加油站建设项目环境影响报告表》,湖州环境保护局于同年11月28日针对该加油站进行审批。

企业已于2023年1月12日首次申领了排污许可证,编号为91330501MACHBFNB1J001U。

企业于2023年12月对本项目环保设施建设、运行和环境管理情况进行了全面检查,并委托湖州中一检测研究院有限公司对本项目进行环保验收检测。结合现场勘查与监测结果,企业按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等文件要求,编制完成该项目竣工环境保护验收监测报告。

5、投资情况

目前实际投资135万元,其中环保投资19.5万元,占总投资14.4%。

4、验收范围

本次验收针对《湖州三天门加油站有限公司三天门加油站建设项目环境影响报

告表》所申报的设备、工艺、产能、三废及环保设施进行验收。

## 二、工程变动情况

经现场调查，企业工作时间延长，年销售量有所变化，销售油品有所变化（由原来的 90#、70#和 0#变为现在的 92#、95#和柴油），但油罐总容积未发生变化，实际运营过程中实际建设内容与环评审批建设内容基本一致。

项目周边情况、企业厂区平面布置与环评报告内容基本一致。

除以上变动外，其余未发生变动，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函（2020）688 号）的要求，以上变化不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

生活污水经化粪池预处理后清运至凤凰污水处理厂。

### （二）废气

油罐大小呼吸、加油机作业废气通过油气回收系统后无组织排放。

### （三）噪声

项目噪声主要为机械设备、车辆产生，通过对进出的交通工具进行专人管理，合理疏导，禁止鸣号；合理布局、放置设备、隔声降噪措施等方式降噪。

### （四）固废

本项目产生的固废及各类固废均能得到妥善处置，具体情况详见下表。

表 1 固体废物利用处置情况表

污染物	项目	实际
固废	生活垃圾	定点收集后由当地环卫部门清运
	清罐污泥	委托宁波大地化工环保有限公司处置
	浮油、油泥	委托宁波大地化工环保有限公司处置

注：加油站产生的危险固废均不在场区内暂存，委托有资质单位当场收集并清运。

### （五）其他

#### 1、环境风险防范设施

加油站地面已做硬化处理，设置雨水截流沟和隔油沉淀池。企业配备了一定的应急设备和防护用品，以便在发生环境安全事故时，能快速正确的投入到应急救援行动中，并在应急行动结束后，做好现场洗消和对人员、设备的清理净化。企业已编制了突发环境事件应急预案，并于 2023 年 11 月 23 日备案，备案编号：330501-2023-062-L。

#### 2、在线监测装置

项目无需安装在线监测装置。

#### 3、环境保护距离

根据环评报告及批复，项目无需设置大气环境保护距离。

#### 4、其他

企业已建有环境保护领导小组，负责环境保护管理工作；配备了环保专职人员，专职负责对公司环保设施的运行和维护；公司已制定了各类环保管理制度。

### 四、环境保护设施调试结果

2023年12月27日~28日，湖州中一检测研究院有限公司于对该项目进行了环境保护验收监测，湖州普洛赛斯检测科技有限公司对该项目进行了油气回收系统验收监测，出具的报告编号为普洛赛斯检(2023)第H12283号。验收监测期间，该项目正常营运，各环保设施运行正常，现场监测期间，该加油站按照规范要求，在密闭性检测前3个小时和检测过程中无大批量油品进出储油罐，密闭性和液阻检测前30分钟和检测过程中不为车辆加油。

根据湖州中一检测研究院有限公司出具的报告编号为HJ233938《湖州三天门加油站有限公司三天门加油站建设项目竣工环境保护验收检测》及湖州普洛赛斯检测科技有限公司出具的普洛赛斯检(2023)第H12283号《中海油销售浙江有限公司杭州桥北路西加油站油气回收检测》，各类环境保护设施的监测结果如下：

#### (一) 环保设施去除效率

/

#### (二) 污染物达标排放情况

##### 1、废气

验收监测期间(2023年12月27日至2023年12月28日)，项目边界下风向一、边界下风向二、边界下风向三非甲烷总烃排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中的标准和《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020)表3中无组织排放限值。

##### 2、噪声

验收监测期间(2023年12月27日至2023年12月28日)，项目边界东侧和边界西侧昼间及夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中的4类标准，边界南侧和边界北侧昼间及夜间噪声排放符合3类标准。

##### 3、油气回收

#### (1) 气密性检测结果

2023年12月27日，对储油罐的连通系统进行了气密性检测，监测结果显示，满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020)的要求，即油罐最小剩余压力大于458Pa的标准限值。

2023年12月28日，对储油罐的连通系统进行了气密性检测，监测结果显示，满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020)的要求，即油罐最小剩余压力大于461Pa的标准限值。

#### (2) 液阻检测结果

验收监测期间(2023年12月27日至2023年12月28日)，对各加油机进行了





液阻监测，监测结果显示，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）的要求，即氮气流量分别为 18.0L/min、28.0L/min、38.0L/min 时，各加油机液阻最大压力限值分别为 40Pa、90Pa、155Pa。

### （3）气液比检测结果

验收监测期间（2023 年 12 月 27 日至 2023 年 12 月 28 日），对 14 把加油枪分别进行了气液比检测，监测结果显示，各加油枪进行单枪检测时，其气液比检测值在 1.06-1.16 之间，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）的要求（1.0-1.2）。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目环境影响报告表及备案意见中并未对环境敏感保护目标要求进行环境质量监测。根据项目验收监测结果分析可知，项目废水、废气及噪声均可达标排放，固废可得到妥善处置，对周边环境影响不大。

## 六、验收结论


依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，湖州三天门加油站有限公司三天门加油站建设项目环保手续齐全，根据《验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，项目已基本落实各项环境保护设施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所列验收不合格的情形。

验收工作组认为，本次验收范围内，湖州三天门加油站有限公司三天门加油站建设项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求和建议

1、1、加强环保设施的管理及维护，保证运行效率和处理效果的可靠性，确保各项污染物长期、稳定达标排放；针对场区雨水及污水收集管网系统定期维护。

2、加强油液罐体的维护，以减少油液渗漏、地下水及土壤的外境风险。

验收组组长： 

湖州三天门加油站有限公司

二〇二四年一月十五日



### 建设项目竣工环境保护验收会议签到表



项目名称		湖州三天门加油站有限公司三天门加油站建设项目竣工环境保护验收			
验收小组	姓名	单位	联系方式	身份证号	职位/职称
组长	石惠	湖州三天门加油站有限公司	1388291686	330502196512241021	站长
	马山峰	中海油销售浙江有限公司杭长桥北路西加油站	15705108237	342222199409107613	站经理
	王双燕	中海油销售浙江有限公司杭长桥北路西加油站	1516701713	331022199306140572	员工
	丁光莉	湖州中一能源环保科技有限公司	18267859017	330501199207228215	工程师
组员					

2024年1月15日