

宁波高投石油发展有限公司镇海静德  
加油站项目  
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：宁波高投石油发展有限公司镇海静德  
加油站（公章）

编制单位：宁波高投石油发展有限公司镇海静德  
加油站（公章）

二零二六年一月

# 内 容 组 成

第一部分：项目竣工环保验收监测报告表

第二部分：项目竣工环保验收意见

第三部分：其他需要说明的事项

## **第一部分：**

# **宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站 项目竣工环境保护验收监测报告表**

建设单位法人代表： (签字)

编制单位法人代表： (签字)

项目负责人：

填表人：

建设单位：宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站（盖章）

电话：13706846224

传真：/

邮编：315221

地址：浙江省宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号

编制单位：宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站（盖章）

电话：13706846224

传真：/

邮编：315221

地址：浙江省宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号



# 目录

表一 项目基本情况 .....	1
表二 工程建设内容 .....	6
表三 主要污染源、污染物处理和排放 .....	16
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 .....	20
表五 验收监测质量保证及质量控制 .....	23
表六 验收监测内容 .....	26
表七 验收监测结果 .....	27
表八 验收监测结论 .....	33
附件 1 营业执照 .....	39
附件 2 项目环境影响报告表批复 .....	40
附件 3 浙江省外商投资项目备案（赋码）信息表 .....	- 43 -
附件 4 工业废物委托处置合同 .....	- 45 -
附件 5 生产工况证明 .....	48
附件 6 排污许可证 .....	49
附件 7 竣工、调试日期公示照片 .....	50
附件 8 验收监测报告 .....	51

表一 项目基本情况

建设项目名称	宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目				
建设单位名称	宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站				
建设项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造				
建设地点	浙江省宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号 地理坐标：（ <u>121</u> 度 <u>41</u> 分 <u>1.72</u> 秒， <u>29</u> 度 <u>57</u> 分 <u>18.50</u> 秒）				
主要产品名称	92#汽油、95#汽油、0#柴油				
设计销售量	年销售汽油 2650 吨，0#柴油 300 吨				
实际销售量	年销售汽油 2650 吨，0#柴油 300 吨				
建设项目环评时间	2025 年 6 月	开工建设时间	2025 年 6 月		
调试时间	2025 年 7 月 ~2026 年 1 月	验收现场监测时间	2025 年 12 月 11 日 ~2025 年 12 月 12 日		
环评报告表 备案部门	宁波市生态环境局镇海分局	环评报告表 编制单位	浙江甬绿环保科技有限公司		
环保设施设计 单位	正昊能源设备防护安装工程有限公司	环保设施施工单位	正昊能源设备防护安装工程有限公司		
投资总概算	80 万元	环保投资总概算	5 万元	比例	6.25%
实际总概算	79.8 万元	环保投资	4.8 万元	比例	6%
验收监测依据	<p><b>一、建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度</b></p> <p>1) 《中华人民共和国环境保护法》（2014修订），2015年1月1日起施行；</p> <p>2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年修订），2018 年 1 月 1日起施行；</p> <p>3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年修正），2018 年 10 月 26 日起施行；</p> <p>4) 《中华人民共和国噪声污染防治法》，2022 年 6 月 5 日起施行；</p> <p>5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年修订），2020 年 9 月 1 日起施行；</p> <p>6) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院682号令，2017.10.1）；</p> <p>7) 《建设项目环境影响评价分类管理名录（2021 年版）》（2021 年1月1 日起施行）。</p>				

	<p><b>二、建设项目竣工环境保护验收技术规范</b></p> <p>1) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，国环规环评〔2017〕4号，2017年11月；</p> <p>2) 《关于发布&lt;建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类&gt;的公告》，（生态环境部公告 2018 年第 9 号），2018 年 5 月 16 日起施行；</p> <p>3) 《关于印发建设项目竣工环境保护验收现场检查及审查要点的通知》（环办〔2015〕113 号）；</p> <p>4) 《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，2020 年 12 月 13 日）；</p> <p>5) 《储油库、加油站大气污染治理项目验收检测技术规范》（HJ/T431-2008）。</p> <p><b>三、建设项目环境影响报告表及审批部门审批决定</b></p> <p>1) 《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目环境影响报告表》，浙江甬绿环保科技有限公司，2025 年 6 月；</p> <p>2) 《关于宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目环境影响报告表的批复意见》（镇环许〔2025〕87 号），宁波市生态环境局镇海分局，2025 年 6 月 23 日；</p> <p>3) 企业提供的相关资料。</p> <p><b>四、其他技术文件</b></p> <p>1) 《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站验收监测报告》（宁波普洛赛斯检测科技有限公司，普洛赛斯检字第2025H121008号）；</p> <p>2) 其他有关项目情况等资料。</p>
验收监测评价标准、标号、级别、限值	<p><b>一、污染物排放标准</b></p> <p><b>1、废气污染物排放标准</b></p> <p>本项目产生的废气主要为油品挥发的有机废气，污染物为非甲烷总烃，执行《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表 3 规定的排放限值，加油站企业边界油气浓度无组织排放限值具体详见下表 1-1。</p>

**表 1-1 《加油站大气污染物排放标准》（GB20952—2020）表 3**

污染物 项目	排放限值 (mg/m <sup>3</sup> )	限值含义	无组织排放监控位 置
非甲烷总烃	4.0	监控点处1h平均浓度 值	参照HJ/T 55规定

加油油气回收管线液阻检测值、油气回收系统密闭性压力检测值应符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中5.1“表1 加油站油气回收管线液阻最大压力限值”，应满足5.2“表2 加油站油气回收系统密闭性检测最小剩余压力限值”要求、5.3 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 范围内、5.4 油气处理装置的油气排放浓度1 小时平均浓度值应小于等于25g/m<sup>3</sup>、5.5 采用氢火焰离子化检测仪（以甲烷或丙烷为校准气体）检测油气回收系统密闭点位，油气泄漏检测值应小于等于500μmol/mol。

加油站气回收管线液阻最大压力限值见下表 1-2，加油站油气回收系统密闭性检测最小剩余压力限值见下表 1-3。

**表 1-2 《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表 1**

通入氮气流量/（L/min）	最大压力/Pa
18	40
28	90
38	155

**表 1-3 《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表 2**

储 罐 油 气 空间/L	受影响的加油枪数注				
	1~6	7~12	13~18	19~24	>24
1893	182	172	162	152	142
2082	199	189	179	169	159
2271	217	204	194	184	177
2460	232	219	209	199	192
2650	244	234	224	214	204
2839	257	244	234	227	217
3028	267	257	247	237	229
3217	277	267	257	249	239
3407	286	277	267	257	249
3596	294	284	277	267	259
3785	301	294	284	274	267
4542	329	319	311	304	296
5299	349	341	334	326	319
6056	364	356	351	344	336
6813	376	371	364	359	351
7570	389	381	376	371	364
8327	396	391	386	381	376
9084	404	399	394	389	384
9841	411	406	401	396	391
10598	416	411	409	404	399
11355	421	418	414	409	404

	13248	431	428	423	421	416
	15140	438	436	433	428	426
	17033	446	443	441	436	433
	18925	451	448	446	443	441
	22710	458	456	453	451	448
	26495	463	461	461	458	456
	30280	468	466	463	463	461
	34065	471	471	468	466	466
	37850	473	473	471	468	468
	56775	481	481	481	478	478
	75700	486	486	483	483	483
	94625	488	488	488	486	486
注：如果各储罐油气管线连通，则受影响的加油枪数等于汽油加油枪总数。否则，仅统计通过油气管线与被检测储罐相联的加油枪数。						
2、废水污染物排放标准						
<p>排水系统采用雨污分流制，厂内雨水汇集后排入厂区内雨水管网，通过雨水排放口直接排入附近河道，受污染的初期雨水经隔油池预处理后达到纳管标准后纳入市政污水管网；企业周边已铺设污水管网，项目废水可纳入市政管网。本项目生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷污染物纳管标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 中的工业企业水污染间接排放浓度限值）后排入市政污水管道，最终经镇海污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918—2002）一级 A 标准（其中 COD<sub>Cr</sub>、氨氮、总磷、总氮执行浙江省地方标准《城镇污水处理厂主要水污染物排放标准》（DB33/2169-2018）表 1 标准）后纳入附近海域；与本项目有关的主要污染物的标准限值见下表 1-4：</p>						
表 1-4 污水排放标准限值表 单位：mg/L pH 除外						
排放口名称	执行标准	取值表号及级别	污染物指标	单位	标准限值	
厂区废水排放口	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）	表 4 三级标准	pH	无量纲	6-9	
			COD <sub>Cr</sub>	mg/L	500	
			BOD <sub>5</sub>		300	
			SS		400	
			石油类		20	
			LAS		20	
			总氮 <sup>①</sup>		70	
	《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）	表 1 其他企业间接排放限值	氨氮		35	
			TP		8	

污水处理 厂排 放口	《城镇污水处理厂污 染物排放标准》（GB 18918—2002）	表 1 一级 A 标准	pH	无量纲	6-9
			BOD <sub>5</sub>	mg/L	10
			SS		10
			石油类		1
			LAS		0.5
	《城镇污水处理厂主 要水污染物排放标 准》 （DB33/2169-2018）	表 1 现有城 镇污水处 理厂主要水污 染物排放限 值	COD <sub>Cr</sub>	mg/L	40
			氨氮		2（4） <sup>②</sup>
			总氮		12（15） <sup>②</sup>
			总磷		0.3

注：①总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级排放浓度限值；②括号内数值为每年 11 月 1 日至次年 3 月 31 日执行。

3、噪声排放标准

本项目厂界环境噪声排放限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准，即昼间60dB(A)、夜间50dB(A)，其中北侧为镇骆东路，属于城市主干路，执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准（昼间70dB（A）、夜间55dB（A））。

4、固体废物

一般工业固体废物贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的相关规定。

3、噪声排放标准

本项目厂界环境噪声排放限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准，即昼间60dB(A)、夜间50dB(A)，其中北侧为镇骆东路，属于城市主干路，执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准（昼间70dB（A）、夜间55dB（A））。

4、固体废物

一般工业固体废物贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中的相关规定。

表二 工程建设内容

<p><b>工程建设内容:</b></p> <p><b>一、项目概况</b></p> <p>宁波高投石油发展有限公司租赁宁波镇海工业商贸集团有限公司所属的宁波市镇海静德加油站，租赁用地面积1743.97m<sup>2</sup>，2024年12月2日取得工商营业执照，名称为宁波高投石油发展有限公司静德加油站（以下简称“静德加油站”）。静德加油站位于宁波市镇海区蛟川街道镇骆路77号，主要经营范围为汽油、柴油供应。2024年12月9日经宁波市镇海区发展和改革局备案同意（项目代码：2412-330211-04-01-158726），实施宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目。</p> <p>2025年6月，宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站委托浙江甬绿环保科技有限公司编制了《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目环境影响报告表》，2025年6月23日，宁波市生态环境局镇海分局对该报告表出具了批复意见（镇环许〔2025〕87号）。</p> <p>对照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》（生态环境部 部令第11号），本项目行业类别在该名录管理范围内，属于“四十二、零售业52 100-汽车、摩托车、零配件和燃料及其他动力销售 526，位于城市建成区的加油站”，实施排污简化管理。企业已完成排污许可证申领，许可证编号：91330211MAE5X6H28A001Q。</p> <p>2025年7月1日，企业根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）要求，在加油站宣传栏公示了宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目的竣工日期及调试起止日期。项目从开工建设以来，无环境投诉、违法或处罚记录。</p> <p>目前加油站运营正常，基本具备建设项目竣工环境保护验收监测条件。根据《中华人民共和国环境保护法》、生态环境部及浙江省生态环境厅对建设项目竣工验收监测的相关技术规范要求，企业组织该项目的竣工环境保护验收工作，委托宁波普洛赛斯检测科技有限公司于2025年12月11日-12月12日对该项目进行现场监测，根据监测结果和实际建设情况编制了《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目竣工环境保护验收监测报告表》。</p> <p>本次验收范围为宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目的主体工程及配套环保设施。</p> <p><b>二、地理位置及平面布置</b></p>
--

## 1、地理位置

本项目位于宁波市镇海区蛟川街道镇骆路77号（中心经纬度：121度41分1.72秒，29度57分18.50秒），租赁宁波镇海工业商贸集团有限公司所属的宁波市镇海静德加油站，租赁用地面积1743.97m<sup>2</sup>。验收期间，经现场核查，本项目实际地理位置与环评阶段一致，未发生变动。

项目东侧为青枫雅苑小区（与小区最近一幢居民楼的距离为33m），南侧为青枫社区镇红邻里中心（距离加油站南侧厂界为29m），西侧隔绿化为俞范东路，北侧隔镇骆东路为招宝阳光小区（距离加油站北侧厂界为45m）。具体位置及周边环境示意图见下图2-1。

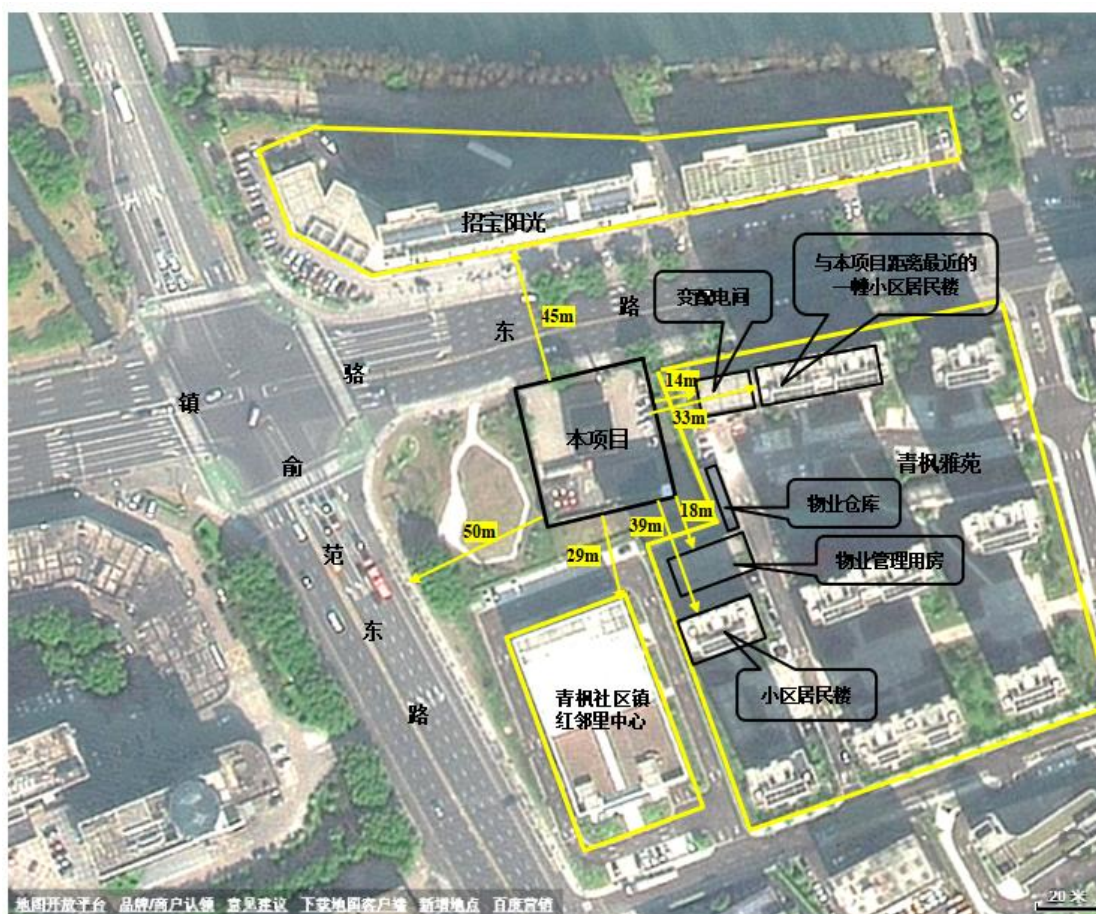


图 2-1 项目周边环境示意图

## 2、总平面布置

加油站平面总体布局按功能分为储罐区、加油区、站房、卸油区、消防应急物资区。加油站的出入口位于站区北侧。

## 三、建设内容

### 1、项目工程组成



表2-1 项目主要工程组成情况

序号	名称	工程组成	主要建设内容	
			环评设计情况	实际建设情况
1	主体工程	加油区	位于站区中央，罩棚下共设4台加油机，占地面积202.7m <sup>2</sup>	布局与环评审批一致
2	储运工程	埋地油罐	位于站区西南侧，设4只埋地双层油罐（92#汽油26m <sup>3</sup> 、20m <sup>3</sup> ，95#汽油11m <sup>3</sup> ，0#柴油26m <sup>3</sup> ），占地面积为128.6m <sup>2</sup>	布局与环评审批一致
3	辅助工程	站房	位于站区南侧，共设有2F，设有便利店、办公室、财务室、休息室、卫生间等，建筑面积238.3m <sup>2</sup>	布局与环评审批一致
		消防应急物资区	位于站区西侧，设有消防沙箱、消防器材室等	布局与环评审批一致
4	公用工程	给水	由当地市政供水系统供给	与环评审批一致
		排水	采用雨、污分流制。雨水经管道汇集后排入厂区内雨水管网；项目生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》中三级标准后纳入市政污水管网，最终经镇海污水处理厂集中处理。	与环评审批一致
		供电	由当地供电系统供应	与环评审批一致
		其他	本项目无食堂、无宿舍	与环评审批一致
5	环保工程	废气污染防治措施	汽油卸油、加油过程设有油气回收系统	与环评审批一致
		废水污染防治措施	受污染的初期雨水经隔油池处理后纳入市政管网（收集隔油池为地下式，总容积为4.5m <sup>3</sup> ，三级隔油）；项目生活污水经化粪池预处理后一并排入市政污水管道。	与环评审批一致
		噪声污染防治措施	加油泵选用低噪声设备，并设置减震垫；出入站区的机动车辆严格管理，采取车辆进站时减速、静止鸣笛，加油时车辆熄火，加油后平稳启动等措施，使站区交通噪声降到最低值。	与环评审批一致
		固废污染防治措施	危险废物于危废暂存间暂存后委托有资质单位处置。设危险废物暂存间（约1m <sup>2</sup> ，位于站区西侧位置）。生活垃圾由环卫部门统一清运。	与环评审批一致
		地下水、土壤污染防治措施	（1）项目埋地储油罐采用双层罐已经满足防渗要求，但埋地油管、隔油池底面和池壁必须采用防渗措施；（2）本项目厂区划分成三个防渗区域，分别为重点防渗区、一般防渗区和简单防渗区；（3）在项目建成投产后，建设单位应加强现场巡查，重点检查有无渗漏情况。	与环评审批一致

		环境风险措施	<p>(1) 加油、卸油作业均按照加油站相关要求进行操作；</p> <p>(2) 储油罐采用 SF 双层储罐，在单层钢制油罐外附加一层玻璃纤维增强塑料的防渗外套，形成双层结构，钢制内罐与玻璃纤维增强塑料外罐之间具有贯通间隙，以防止油类物质的泄漏；</p> <p>(3) 加强职工的安全教育，提高安全防范风险的意识，做好相应的管理措施；</p> <p>(4) 根据《浙江省企业事业单位突发环境事件应急预案管理实施办法（试行）》编制突发环境事件应急预案。</p>	与环评审批一致
--	--	--------	---	---------

## 2、销售规模

本项目销售规模详见下表。

**表2-2 项目销售规模一览表**

序号	产品名称	环评审批销售量 (t/a)	试营业期间 (2025.7.1~2025.12.31) 实际销售量 (t/d)	折算全年销售量 (t/a)	负荷 (%)	全站总负荷 (%)
1	92#汽油	1650	3.26	1189.9	72	77.7
2	95#汽油	1000	2.68	978.2	97.8	
3	0#柴油	300	0.34	124.1	41.4	

## 3、主要生产设备

本项目主要生产及辅助设备详见下表。

**表 2-3 项目主要生产及辅助设备一览表**

序号	设备名称	型号	环评审批数量	本次验收后 全站	变更情况	备注
1	埋地卧式双层汽油罐	V=26m <sup>3</sup>	1只	1只	0	为92#汽油罐
2	埋地卧式双层汽油罐	V=20m <sup>3</sup>	1只	1只	0	为92#汽油罐
3	埋地卧式双层汽油罐	V=11m <sup>3</sup>	1只	1只	0	为95#汽油罐
4	埋地卧式双层柴油罐	V=26m <sup>3</sup>	1只	1只	0	为0#柴油罐
5	税控燃油加油机		4台	4台	0	自吸式4枪/台
6	潜油泵		4台	4台	0	
7	液位仪		1套	1套	0	带有高、低液位报警功能
8	静电接地报警仪		1台	1台	0	
9	一次油气回收装置		1套	1套	0	
10	二次油气回		1套	1套	0	

	收装置					
11	发电机	30KW	1套	1套	0	位于配电间
12	手提式干粉灭火器		6个	6个	0	加油棚下
13	推车式干粉灭火器		2个	2个	0	油罐区
14	灭火毯		10条	10条	0	消防器材室
15	沙子		2m <sup>3</sup>	2m <sup>3</sup>	0	消防器材室

#### 四、主要工艺流程及产污环节

经现场调查，验收阶段本项目生产工艺与环评审批一致，流程图及流程说明如下：

##### 1、生产工艺流程及产污节点图

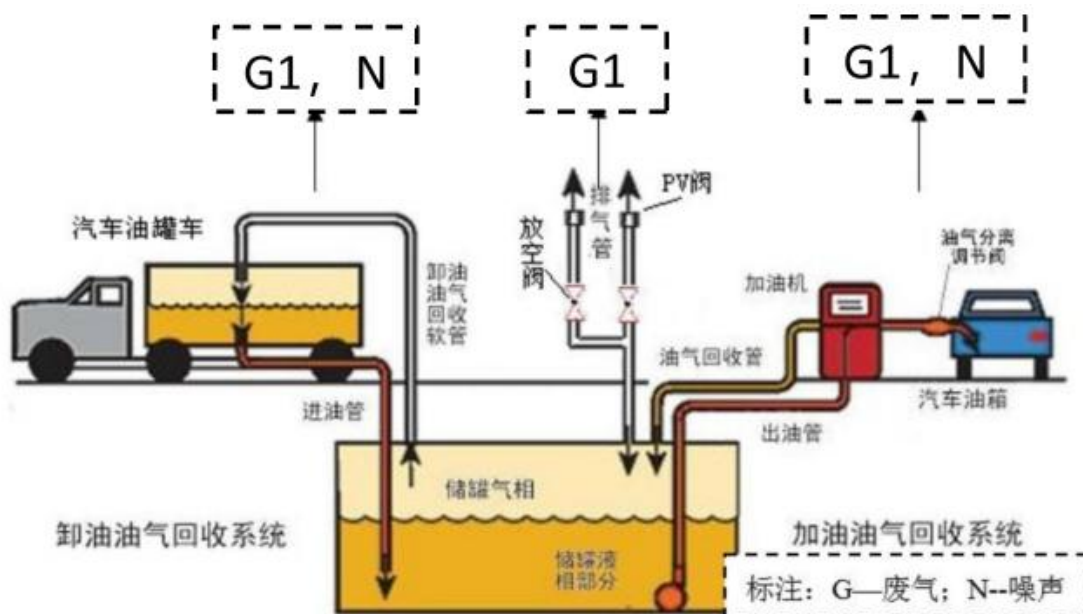


图2-1 项目汽油卸油、加油工艺流程及产污节点图

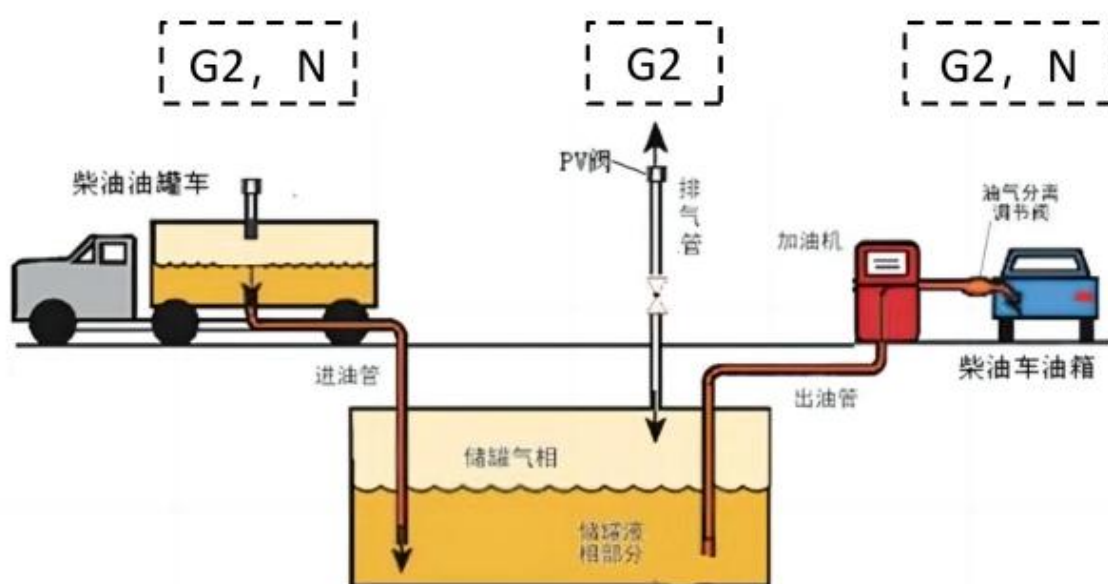


图2-2 柴油卸油加油工艺流程及产污节点图

## 2、工艺简述及产污说明

本项目设置卸油油气回收系统（一次回收/油气平衡）、加油油气回收系统（二次回收/油气回收）。

### 2.1汽油

#### （1）汽油卸油、卸油油气回收

卸油：该站采用油罐车经卸油软管、油气回收管与埋地油罐卸油孔、油气回收管相连接的密闭卸油方式卸油。

装满汽油的油槽车到达加油站罐区后，在卸油场地停稳熄火，油罐车接好静电接地装置，静置15分钟后开始卸油。用连通软管将油罐车的卸油口、油气回收管分别与埋地储罐的进油口、油气回收管利用密闭快速接头连接好，打开阀门进行卸油。油品卸完后，关好阀门，拆除连通软管，人工封闭好油罐进口和油罐车卸油口，拆除静电接地装置，发动油品罐车缓慢离开罐区。此工序会产生G1汽油油品挥发废气。

卸油、储油油气回收：汽油油罐车卸下一定数量的油品，就需吸入大致相等的气体补充到油罐车内部，而加油站内的埋地油罐也因注入油品而向外排出相同数量的油气；成品油在固定顶罐静止储存的过程中，储油罐温度昼夜有规律地变化，白天温度升高，热量使油气膨胀，压力升高，造成油气的挥发（小呼吸）；通过油气回收管，将油罐车与埋地汽油储罐连通，卸车过程中，油槽车内部的汽油通过卸车管线进入储罐，储罐的油气经过油气回收管输回油罐车内，完成密闭式卸油油气回收过程。

回收到油罐车内的油气，由油罐车带回油库。

示意图如下：

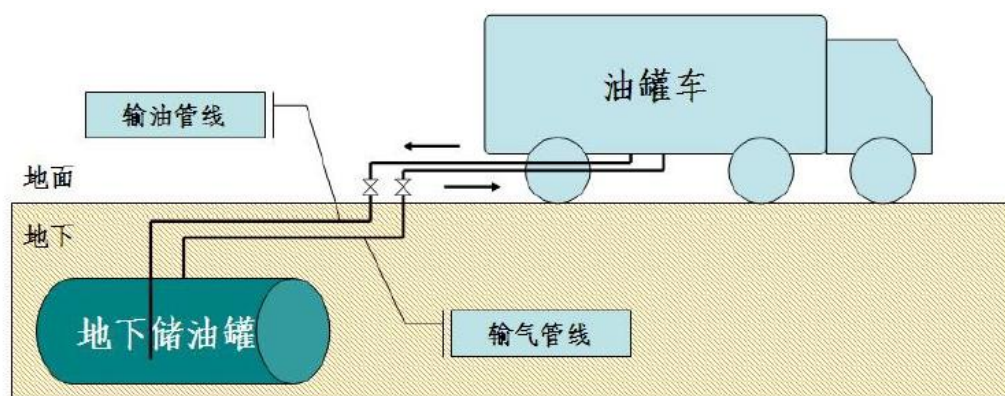


图2-3 卸油油气回收系统（一次回收/油气平衡）示意图

#### （2）汽油加油、加油油气回收

加油：通过自吸泵把油品从埋地油罐中抽出，经过加油机的油气分离器、计量器，

再经加油枪加到汽车油箱中。此工序会产生G1汽油油品挥发废气。

加油油气回收：汽车加油过程中，将原来油箱口向外散溢的油气，通过油气回收专用加油枪收集，利用动力设备（真空泵）经油气回收管线输送至汽油储罐。加油过程中，回收油气的体积略大于加油量（气液比1：1.2），储罐内有一定的增压，多余的油气通过储罐上的PV阀排空，PV阀的工作正压力为2kPa~3kPa，工作负压为1.5kPa~2kPa。示意图如下：

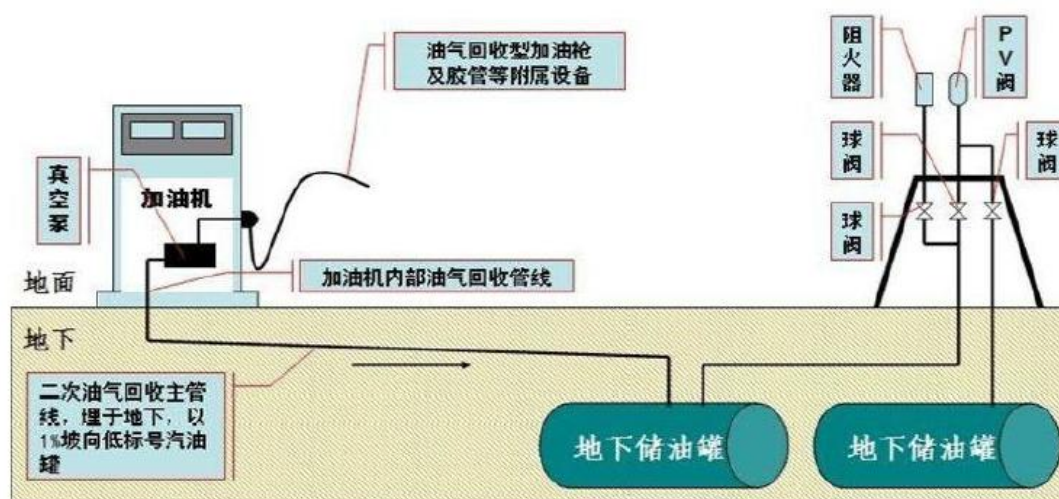


图2-4 加油油气回收系统（二次回收/油气回收）示意图

## 2.2柴油

### （1）柴油卸油、储油

柴油油罐车到达加油站罐区后，在卸油场地停稳熄火，油罐车接好静电接地装置，静置15分钟后开始卸油。用连通软管将油罐车的卸油口与埋地储罐的进油口（密闭快速接头）连接好，打开阀门进行卸油。油品卸完后，关好阀门，拆除连通软管，人工封闭好油罐进口和油罐车卸油口，拆除静电接地装置，发动油品罐车缓慢离开罐区；成品油在固定顶罐静止储存的过程中，储油罐温度昼夜有规律地变化，白天温度升高，热量使油气膨胀，压力升高，造成油气的挥发（小呼吸）；柴油卸油、储油会产生G2柴油油品挥发废气。

### （2）柴油加油

加油：通过潜油泵将油品从埋地油罐中打出，经过加油机的油气分离器、计量器，再经加油枪加到汽车油箱中。此工序会产生G2柴油油品挥发废气。

## 2.3汽车尾气

车辆进出加油站时，会产生G3汽车尾气。

## 2.4辅助工程说明

①油罐清洗：加油站运行时间内，期间需进行油罐清洗作业，按照相关经验数据，储油罐体清洗周期为3至5年。建设单位委托有储油罐清洗资质的单位清洗，采用干式清洗，清洗过程会产生S1废油渣/油泥和S2废抹布。

②初期雨水：需对受污染的初期雨水进行收集处置经隔油池隔油，W2受污染初期雨水。

③地面清理：需使用黄沙清理撒漏的油污，产生S3废黄沙。

④员工、顾客生活：日常工作过程中员工、顾客会产生W1生活污水和S4生活垃圾、S2废抹布。

## 3、产污环节汇总

本项目主要产污环节及污染因子汇总见表2-4。

**表2-4 本项目主要污染物产生环节及污染因子汇总表**

废物类别	产污环节	编号	污染物名称	污染因子	
				环评审批	实际产生
废气	汽油卸油、储油、加油作业	G1	汽油油品挥发废气	非甲烷总烃	非甲烷总烃
	柴油卸油、储油、加油作业	G2	柴油油品挥发废气	非甲烷总烃	非甲烷总烃
	汽车尾气	G3	汽车尾气	CO、HC、NO <sub>x</sub>	CO、HC、NO <sub>x</sub>
废水	员工生活	W1	生活污水	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、氨氮
	初期雨水	W2	受污染初期雨水	SS、石油类等	SS、石油类等
噪声	设备运行	N1	设备噪声	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Aeq</sub>
固废	油罐清理	S1	废油渣/油泥	矿物油	矿物油
	油罐清理、加油站运行等	S2	废抹布	矿物油	矿物油
	地面清理	S3	废黄沙	矿物油	矿物油
	员工生活	S4	生活垃圾	果皮、纸张	果皮、纸张

## 五、项目变动情况

根据《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）中污染影响类建设项目重大变动清单，本项目主要变动情况分析如下：

**表 2-5 重大变动清单对照表**

污染影响类建设项目重大变动清单		项目实际情况	重大变动判定
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的	项目行业类别为五十、社会事业与服务业中的 119 加油、加气站，城市建成区新建、扩建加油站；涉及环境敏感区的	否

			，未发生变化	
规模	生产、处置或储存能力增大 30%及以上的		本项目生产、处置或储存能力无重大变更，未超审批产能范围	否
	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		本项目不涉及	否
	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		本项目污染物排放未增加	否
地点	重新选址		本项目位于宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号，未发生变化	否
	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		本项目站区总平面布置未发生变化，未新增敏感点，本项目不涉及	否
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	新增排放污染物种类的（毒性、挥发性降低的除外）	本项目不涉及	否
		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	本项目不涉及	否
		废水第一类污染物排放量增加的	本项目不涉及	否
		其他污染物排放量增加 10%及以上的	本项目不涉及	否
	物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的		本项目不涉及	否
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		本项目不涉及	否
	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		本项目不涉及	否
	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		本项目不涉及	否



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	本项目不涉及	否
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	本项目不涉及	否
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	本项目不涉及	否

综上所述及根据《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。属于重大变动的应当重新报批环境影响评价文件，不属于重大变动的纳入竣工环境保护验收管理。

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，2020 年 12 月 13 日），经现场核实，本项目建设性质、地点、生产工艺与环评报告及批复基本一致，生产规模在环评报告表允许范围内，无重大变动，可直接进行竣工环境保护验收。



**表三 主要污染源、污染物处理和排放**

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）

公司在生产过程中产生的废气、废水、固废和噪声是主要环境影响因子。根据本项目的环境影响报告表及其建成后实际情况，环保设施归纳如下：

### 1、废气

**表3-1 废气排放情况**

内容	排放源（编号）	污染物名称	原环评及审批要求的防治措施	现状防治措施
大气污染物	G1汽油油品挥发废气	非甲烷总烃	无组织排放；汽油卸油、加油过程设有油气回收系统	与环评一致
	G2柴油油品挥发废气	非甲烷总烃	无组织排放；加强操作管理	与环评一致
	G3汽车尾气	NO <sub>x</sub> 、HC、CO	无组织排放；加强管理，缩短怠慢速时间	与环评一致

### 2、废水

**表 3-2 废水排放情况**

内容	污染源（编号）	污染物名称	原环评及审批要求的防治措施	现状防治措施
水污染物	W1 生活污水	pH、COD <sub>cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、总氮	经化粪池预处理达标后纳入市政管网，最终经镇海污水处理厂处理达标后排放	与环评一致
	W2 受污染的初期雨水*	SS、石油类	经隔油池处理后纳入市政管网	与环评一致

注：受污染的初期雨水（存在油品泄露情况下）通过站区导排渠收集、隔油池处理后纳入市政管网。由于加油站极少出现漏油情况，加油站的隔油池实际是应急情况下才使用，因加油站正常情况下不产生初期雨水。

### 3、噪声

本项目的噪声源主要为加油机等设备运行时产生的设备噪声以及加油车辆在进出加油站时产生的交通噪声（低速行驶）。汽车在加油站内发动机处于关闭状态，所产生的噪声不大，本项目产噪设备不存在室内声源，均为室外声源（加油机、车辆）。

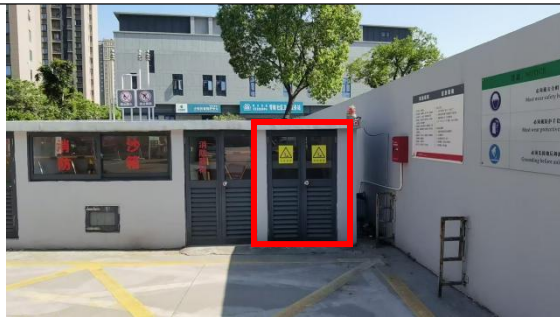
**表 3-3 噪声排放情况**

内容	排放源（编号）	污染物名称	原环评及审批要求的防治措施	现状防治措施
噪声	生产设备	LeqdB（A）	①加油泵选用低噪声设备，并设防振基础或减振垫；加强设备的日常维修、更新，确保所有设备尤其是噪声污染设备处于正常工作状态；②出入站区的机动车辆严格管理，采取车辆进站时减速、	与环评一致

			静止鸣笛，加油时车辆熄火，加油后平稳启动等措施，使站区交通噪声降到最低值。					
4、固体废物								
本项目基本落实固废防治措施要求，对固体废物进行分类收集、贮存、处理和处置，厂区内设暂存点。根据实际生产情况，项目固体废物产生及处置情况见下表。								
表 3-4 固体废物产生及处置情况								
序号	固体废物名称	产生工序	固废属性	危废类别及代码	环评预计产生量 t/a	2025 年 7 月 1 日~2025 年 12 月 31 日产生量 t	处置方式	
							环评要求的防治措施	实际防治措施
1	废油渣/油泥	油罐清理	危险废物	HW08（900-249-08）	1.2t/5a	0	分类收集、避雨暂存后委托有资质单位安全处置	分类收集、避雨暂存，委托宁波大地化工环保有限公司安全处置
2	废抹布	清理油罐	危险废物	HW08（900-249-08）	0.12t/5a	0		
3		加油站运行	危险废物	HW08（900-249-08）	20kg/a	0.001		
4	隔油池废油	隔油池	危险废物	HW08（900-210-08）	/	0		
5	废黄沙	地面清理	危险废物	HW08（900-249-08）	0.3t/a	0		
6	生活垃圾	生活、办公	一般固废	/	8.76t/a	3.6t/a	委托环卫部门定期清运	与环评一致
本项目不涉及一般固废暂存。本项目产生的危险废物主要为废油渣/油泥、废抹布、隔油池废油、废黄沙等，其中废油渣/油泥、油罐清理产生的废抹布、隔油池废油产生即拉运处置，不在加油站中暂存，加油站运行产生的废抹布和废黄沙收集暂存危险废物暂存间，定期委托有资质单位处置。本项目在厂区西侧区域设置一处危废暂存间（约 1m²，内设一个危废贮存箱）。危废暂存间采取了必要的防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐等环境污染防治措施，已张贴危险废物标识标牌，危废周知卡管理制度已上墙，并指定专人担任危废管理岗位，各类危险废物分类、分区存放，包装物外张贴有危废标签，严格落实危废台账记录及危废转移联单制度。								



卸油口、消防设施等



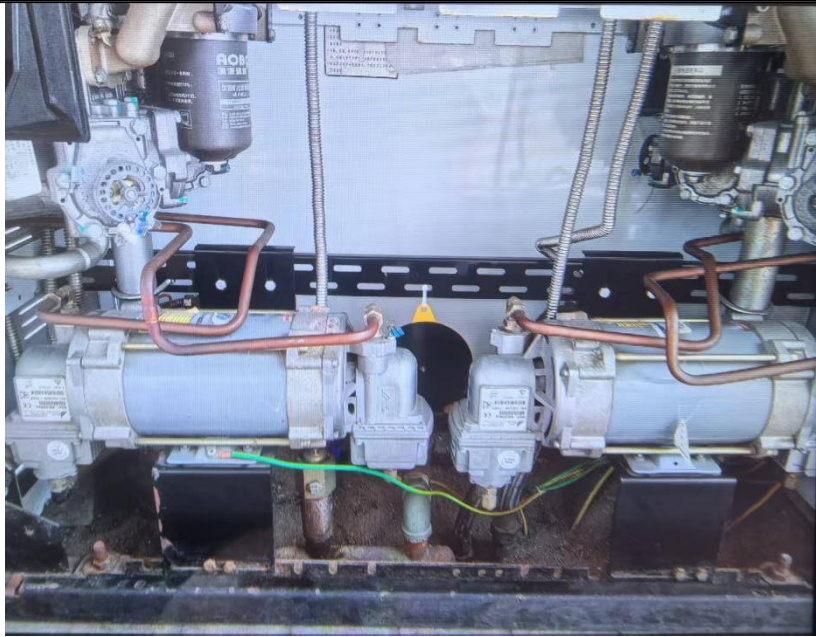
危废暂存间



危废贮存箱



一次油气回收系统



二次油气回收系统

### 5、验收监测点位

本项目验收监测点位详见下图。

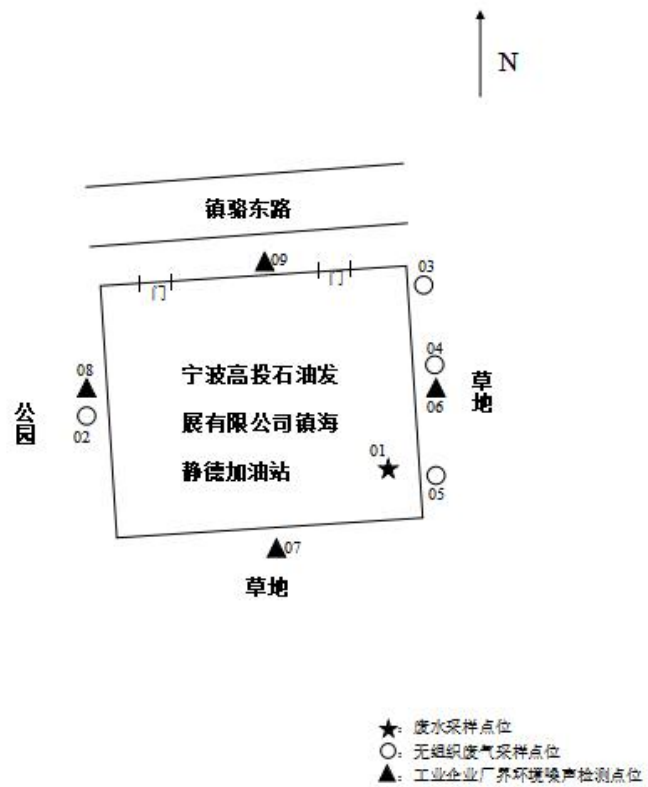


图 3-1 项目验收监测点位

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

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定：

一、建设项目环境影响报告表主要结论

表4-1 环境影响评价报告表拟采取的防治措施

环评审批阶段					验收阶段	
内容要素	排放口(编号、名称)/污染源		污染物项目	环境保护措施	执行标准	说明
大气环境	汽油油品挥发废气		非甲烷总烃	汽油卸油、加油过程设有油气回收系统	《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2020)中的排放标准	已按环评要求落实
	柴油油品挥发废气		非甲烷总烃	加强操作管理		已按环评要求落实
	汽车尾气		NO <sub>x</sub> 、HC、CO	加强管理，缩短怠慢速时间	/	已按环评要求落实
地表水环境	DW001 厂区废水总排放口	生活污水	COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、SS、NH <sub>3</sub> -N、总氮等	生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准，(其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)表1中的工业企业水污染间接排放限值)	已按环评要求落实
		受污染的初期雨水	SS、石油类等	仅在加油站出现泄漏等事故时产生，通过站区四周导排沟收集再经隔油池处理后纳入市政管网		已按环评要求落实
声环境	生产设备等		等效 A 声级	减振、降噪、加强生产管理等	北侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)4类标准，其余三侧执行2类标准	已按环评要求落实
电磁辐射	/		/	/	/	/
固体废物	本项目产生的危险废物主要为废油渣/油泥、废抹布、隔油池废油、废黄沙等，其中废油渣/油泥、油罐清理产生的废抹布、隔油池废油产生即拉运处置，不在加油站中暂存，加油站运行产生的废抹布和废黄沙收集暂存危险废物暂存间，定期委托有资质单位无害化处置；生活垃圾委托环卫部门统一清运。					已按环评要求落实
土壤及地下水污染防治措施	(1) 项目埋地储油罐采用双层罐已经满足防渗要求，但埋地油管、隔油池底面和池壁必须采用防渗措施；(2) 本项目区域内分区防治；(3) 在项目建成投产后，建设单位应加强现场巡查，重点检查有无渗漏情况。					已按环评要求落实
生态保护措施	/					/
环境	(1) 加油、卸油作业均按照加油站相关要求进行操作；					已按环评要

风险防范措施	(2) 储油罐采用SF双层储罐，在单层钢制油罐外附加一层玻璃纤维增强塑料的防渗外套，形成双层结构，钢制内罐与玻璃纤维增强塑料外罐之间具有贯通间隙空间，以防止油类物质的泄漏。(3) 加强职工的安全教育，提高安全防范风险的意识，做好相应的管理措施。(4) 根据《浙江省企业事业单位突发环境事件应急预案管理实施办法（试行）》编制突发环境事件应急预案。	求落实
其他环境管理要求	1) 要求企业在启动生产设施或发生实际排污之前在全国排污许可证管理信息平台按规定及时做好排污许可证的申领。 2) 要求完成企业雨污分流建设，强化污水收集、输送、处理、排放各环节管理，落实雨污管网图上墙、雨污管网走向标识要求，建立雨污管网系统长效管理制度。	已按环评要求落实

《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目环境影响报告表》中提出的结论如下：

宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站位于宁波市镇海区蛟川街道镇骆路77号，属于宁波市镇海区中心城区生活重点管控单元（编码：ZH33021120003）。项目采取的污染防治措施有效可行，各污染物处理后排放均能满足相应排放标准和总量控制指标要求，项目选址符合“宁波市生态环境分区管控动态更新方案”的管控要求。因此，从环保角度出发，本项目在该位置实施是可行的。

## 二、审批部门批复意见

2025年6月23日，宁波市生态环境局镇海分局以文号“镇环许〔2025〕87号”对“宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目环境影响报告表”作出审批决定，批复意见及实际建设情况对比见下表。

**表 4-2 环评报告、批复意见及实际建设情况一览表**

序号	环评报告及批复要求	实际建设情况
1	项目建设内容和规模：项目设埋地双层油罐 4 只（其中 3 只汽油罐，1 只柴油罐），加油机 4 台，年销售汽油 2650 吨，柴油 300 吨。 项目性质、规模、地点、生产工艺和产品结构若发生重大变更，应重新报批。	符合。 本项目设 4 只埋地双层油罐（92#汽油 26m <sup>3</sup> 、20m <sup>3</sup> ，95#汽油 11m <sup>3</sup> ，0#柴油 26m <sup>3</sup> ），加油机 4 台，年销售汽油 2650 吨，柴油 300 吨。 项目性质、规模、地点、生产工艺和产品结构未发生重大变更。
2	项目应认真落实报告中提出的各项污染防治措施，重点做好以下工作： 1、项目应实施雨污分流、清污分流。项目生活污水、受污染的初期雨水经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013））后排入市政污水管网，纳入镇海污水处理厂处理，实现达标排放。 2、项目应设置密闭油气回收平衡系统，汽油卸	符合。 1、项目生活污水、受污染的初期雨水经预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013））后排入市政污水管网，纳入镇海污水处理厂处理，实现达标排放；根据监测结果，生活污水能做到达标排放。



	<p>油、储油和加油等环节排放的油气均应有效收集，执行《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）。</p> <p>3、项目应选用低噪声设备，采取切实有效的消声、隔声等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中厂界外2类声环境功能区标准限值，其中北侧厂界执行4类声环境功能区标准限值。</p> <p>4、严格落实固体废物污染防治措施。根据国家和地方的有关规定，按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、贮存、处理和处置，并确保不造成二次污染。企业应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求设立危险废物厂内暂存场所，并设立危险废物识别标志。项目产生的危险废物应委托有资质的危险废物处置单位实施安全处置，并执行危险废物转移联单制度。</p> <p>5、做好环境风险事故的防范工作。加油站设计应符合《汽车加油加气加氢站技术标准》等相关规范要求。加强内部管理，制定完善的风险事故防范措施和应急预案，确保环境安全。同时应落实环保设施安全生产工作要求，在开展安全评价工作时，将环保设施一并纳入安全评价范围。</p>	<p>2、根据表7验收检测结果，验收期间，本项目废气收集处理后达到国家相应标准后排放。</p> <p>3、营运期加油站北侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准；东侧、南侧、西侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。根据监测结果，厂界噪声能做到达标排放。</p> <p>4、本项目不涉及一般固废暂存。本项目产生的危险废物主要为废油渣/油泥、废抹布、隔油池废油、废黄沙等，其中废油渣/油泥、油罐清理产生的废抹布、隔油池废油产生即拉运处置，不在加油站中暂存，加油站运行产生的废抹布和废黄沙收集暂存危险废物暂存间，定期委托宁波大地化工环保有限公司处置。生活垃圾委托环卫定期清运。</p> <p>5、本项目设计符合《汽车加油加气加氢站技术标准》等相关规范要求。已于2025年12月编制了突发环境事件应急预案并报宁波市生态环境局镇海分局备案（备案编号：330211-2025-095-L，2025年12月22日），已落实环保设施安全生产工作要求，开展安全评价工作时，已将环保设施一并纳入安全评价范围。</p>
3	核定本项目 VOCs 排放总量为 0.627 吨/年。	<p>符合</p> <p>已核定本项目 VOCs 排放总量为 0.627 吨/年。</p>
4	<p>项目建设过程中应严格执行环保“三同时”制度，按规定程序进行环境保护设施竣工验收，并登录生态环境部的全国建设项目竣工环境保护验收信息系统</p> <p>(<a href="https://cepc.lem.org.cn/#/pub-message">https://cepc.lem.org.cn/#/pub-message</a>)填报相关信息，配套的环保设施经验收合格后方可正式投入使用，并按规定及时做好排污许可证的申领(变更)</p>	<p>符合</p> <p>我司严格执行环保“三同时”制度。我司已于2025年11月10日在全国排污许可证管理信息平台进行排污许可证申领，编号:91330211MAE5X6H28A001Q</p>

**表五 验收监测质量保证及质量控制**

**验收监测质量保证及质量控制：**

**一、监测分析方法**

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保总局颁布的监测分析方法，本项目验收检测委托宁波普洛赛斯检测科技有限公司，根据核实，该公司已根据《检测检验机构通用要求》和《检验检测机构资质认定生态环境检测机构评审补充要求》的规定，建立了《仪器设备管理程序》、《仪器设备期间核查程序》等与仪器设备相关的程序，各设备的性能和状态符合检测技术要求，对仪器设备实施了有效管理，根据核查参与项目的监测仪器均经有资质单位经过检定、校准合格后使用，并在规定的时间内根据实际情况落实各类期间核查计划，能保证监测数据的有效。

**表 5-1 检测依据及主要仪器一览表**

检测项目		检测依据的标准（方法）名称及编号 （年号）	主要仪器	检出限
无组织 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	气相色谱仪 P-013	0.07mg/m <sup>3</sup>
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 P-141	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	COD 恒温加热器 P-024 P-040； 滴定管 P-DD-008	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 P-008、 溶解氧测定仪 P-155	0.5mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电子天平 P-001、 电热鼓风干燥箱 P-019	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 P-160	0.025mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 P-160、立式 压力蒸汽灭菌器 P-132	0.05mg/L
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	多功能声级计 P-051、声校准器 P-072	/

**二、监测仪器**

本项目验收检测工作中所使用的检测仪器/设备均符合国家有关产品标准技术要求，并经第三方机构检定/校准合格，在其有效期内使用，在进入现场前对现场检测



仪器及采样器进行校准。

### 三、人员能力

监测人员经过考核并持有合格证书。

表 5-2 监测人员名单

人员	上岗证编号
温义香	PLSS-NB010
刘玉凤	PLSS-NB051
耿冰鑫	PLSS-NB052
范岩蕊	PLSS-NB041
刘玲	PLSS-NB050
徐佳楠	PLSS-NB054
屠世羽	PLSS-NB040
李轶	PLSS-NB029
孙鹤总	PLSS-NB017
胡涛	PLSS-NB069

### 四、监测分析过程中的质量保证和质量控制

1) 环保设施竣工验收现场监测，按规定满足相应的工况条件，否则负责验收监测的单位立即停止现场采样和测试。

2) 现场采样和测试严格按《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因予以详细说明。

3) 环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是国家环保部推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。

4) 环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按国家有关规定、监测技术规范和有关质量控制手册进行。

5) 参加环保设施竣工验收监测采样和测试的人员，按国家有关规定持证上岗。

6) 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样过程中采集不少于10%的平行样；实验室分析过程一般加不少于10%的平行样；对可以得到标准样品或质量控制样品的项目，在分析的同时做10%质控样品分析；对无标准样品或质量控制样品的项目，且可进行加标回收测试的，在分析的同时对10%加标回收样品分析。

7) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样器在进现场前对气体分析、采样器流量计等进行校核。

8) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：监测时使用经计量部门检定、

并在有效使用期内的声级计。声级计在测试前后用发生源进行校准，校准前后仪器的测量值相差不大于0.5dB。

9) 验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

## 表六 验收监测内容

### 验收监测内容：

#### 一、废气

本项目废气监测内容详见下表6-1，监测点位见图3-1，监测点位根据监测当天气象情况进行布点。

表 6-1 废气排放监测内容

监测点位		监测因子	监测频次
无组织	02~05 上风向 1 个，下风向 3 个	非甲烷总烃	3 次/天，共 2 天

#### 二、废水

本项目废水监测共设1个点位，具体监测内容见下表6-2，监测点位见图3-1。

表 6-2 废水监测内容

监测点位	监测项目	监测频次
生活污水排放口/01	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总氮	4 次/天，共 2 天

#### 三、噪声

沿本项目所在地厂界四周设置厂界噪声监测点。厂界噪声监测内容见下表6-3，监测点位见图3-1。

表 6-3 噪声监测内容

监测点位	监测周期和频次	备注
06 厂界东侧	昼间、夜间监测 1 次、连续 2 天	等效 A 声级，同时记录噪声影响因素
07 厂界南侧		
08 厂界西侧		
09 厂界北侧		

#### 四、验收监测点位

本项目验收监测点位具体见图3-1。

表七 验收监测结果

验收监测期间生产工况记录：

我司委托宁波普洛赛斯检测科技有限公司作为本项目的废气、废水、噪声的监测单位。

监测期间，生产设备和环保设施运行基本正常，工况稳定。监测期间（2025 年 12 月 11 日~2025 年 12 月 12 日）平均销售量在 75%以上，监测工况符合验收监测要求。具体生产负荷详见表 7-1。

表 7-1 项目竣工环境保护验收监测期间生产工况统计表

序号	产品	环评设计产能	监测期间销售量（t/d）		平均销售量（%）
			2025.12.11	2025.12.12	
1	汽油	2650t/a（7.26t/d）	3.536	11.261	>75%
2	柴油	300t/a（0.82t/d）	0.394	0.166	

验收监测结果：

宁波普洛赛斯检测科技有限公司于 2025 年 12 月 11 日、12 月 12 日对本项目进行了采样检测，根据出具的检测报告（报告编号：普洛赛斯检字第 2025H121008 号），结果如下：

一、废水监测结果

1、生活污水

本项目生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网，监测结果见下表。

表7-2 生活污水排放口监测结果

采样日期			2025.12.11	2025.12.12	标准限值	达标情况
检测点位	检测项目	检测频次	检测结果	检测结果		
生活污水排放口/01	pH（无量纲）	第一次	7.4	7.5	6-9	达标
		第二次	7.5	7.5	6-9	达标
		第三次	7.5	7.4	6-9	达标
		第四次	7.5	7.5	6-9	达标
	悬浮物（mg/L）	第一次	63	66	400	达标
		第二次	72	78	400	达标
		第三次	68	64	400	达标
		第四次	62	75	400	达标
	化学需氧量（mg/L）	第一次	354	366	500	达标
		第二次	331	342	500	达标
		第三次	323	330	500	达标
		第四次	348	360	500	达标
	五日生化需氧量（mg/L）	第一次	108	111	300	达标
		第二次	101	105	300	达标
		第三次	98.6	102	300	达标
		第四次	106	109	300	达标
	氨氮（mg/L）	第一次	17.8	19.0	35	达标

		第二次	16.8	17.9	35	达标
		第三次	18.6	17.6	35	达标
		第四次	17.4	18.5	35	达标
	总氮（mg/L）	第一次	27.3	27.6	70	达标
		第二次	30.0	29.4	70	达标
		第三次	28.1	28.4	70	达标
		第四次	26.8	27.0	70	达标

监测结论：

由上表可知，验收监测期间（2025年12月11日、12月12日），生活污水排放口废水中pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总氮均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准（其中氨氮、总磷污染物纳管标准执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表1中的工业企业水污染间接排放浓度限值）。

## 二、废气监测结果

### 1、无组织废气

表7-3 无组织废气排放监测结果

采样日期			2025.12.11	2025.12.12	标准限值	达标情况
检测点位	检测项目	检测频次	检测结果	检测结果		
上风向/02	非甲烷总烃	第一次	0.78	0.63	4.0	达标
		第二次	0.70	0.60	4.0	达标
		第三次	0.66	0.57	4.0	达标
下风向 1/03	非甲烷总烃	第一次	1.43	1.08	4.0	达标
		第二次	1.46	1.01	4.0	达标
		第三次	1.45	0.96	4.0	达标
下风向 2/04	非甲烷总烃	第一次	1.11	0.94	4.0	达标
		第二次	1.23	1.03	4.0	达标
		第三次	0.88	1.04	4.0	达标
下风向 3/05	非甲烷总烃	第一次	1.46	0.99	4.0	达标
		第二次	1.57	0.92	4.0	达标
		第三次	1.33	0.76	4.0	达标

表 7-4 无组织废气采样气象参数

采样日期	天气状况	风向	风速（m/s）	大气压（kPa）	温度（℃）	湿度（%RH）
2025.12.11（第一次）	晴	西	2.5	102.0	14	66
2025.12.11（第二次）	晴	西	2.3	101.9	16	64
2025.12.11（第三次）	晴	西	2.7	101.9	17	63
2025.12.12（第一次）	多云	西	2.9	102.1	13	65
2025.12.12（第二次）	多云	西	3.0	102.0	17	63

2025.12.12（第三次）	多云	西	2.4	102.0	17	62
-----------------	----	---	-----	-------	----	----

监测结论：

验收监测期间（2025年12月11日、12月18日），本项目厂界无组织废气中的非甲烷总烃排放浓度最大值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2新污染源大气污染物排放限值中的无组织排放监控浓度限值。

### 三、厂界噪声监测结果

本项目厂界噪声监测结果详见下表。

**表 7-5 厂界噪声监测结果**

检测日期	检测地点/点位编号	昼间检测结果 [Leq dB（A）]		夜间检测结果 [Leq dB（A）]	
		测量值	限值	测量值	限值
2025.12.11	厂界东侧/06	58.6	60	46.7	50
	厂界南侧/07	56.2	60	46.9	50
	厂界西侧/08	57.3	60	47.4	50
	厂界北侧/09	67.1	70	51.4	55
2025.12.12	厂界东侧/06	57.7	60	47.3	50
	厂界南侧/07	54.2	60	47.9	50
	厂界西侧/08	57.0	60	46.8	50
	厂界北侧/09	67.7	70	52.9	55
备注	执行标准：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 2 类标准，其中北侧执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 4 类标准。				

由上表可知，验收监测期间（2025年12月11日、12月12日），本项目厂界东侧、南侧、西侧昼间、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准，其中北侧昼间、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的4类标准。

### 四、项目油气回收检测结果

本项目根据宁波中科检测技术服务有限公司出具的《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站油气回收系统检测》（编号：HJ253956），油气回收系统密闭性、液阻、气液比检测结果具体详见下表。

**表7-6 油气回收系统密闭性检测结果**

油罐形式	油罐容积（L）	汽油体积（L）	油气空间（L）	初始压力（Pa）	5分钟后压力检测值（Pa）	最小剩余压力限值（Pa）	结论
连通	57000	49844	7156	500	516	369	合格

表7-7 液阻检测结果

加油机编号	汽油标号	液阻压力 (Pa)			结论
		18.0L/min	28.0L/min	38.0L/min	
I	92#、95#	34	55	86	合格
II	92#	23	46	64	合格
III	92#、95#	28	44	60	合格
IV	92#、95#	22	32	49	合格
液阻最大压力限值 (Pa)		40	90	155	/

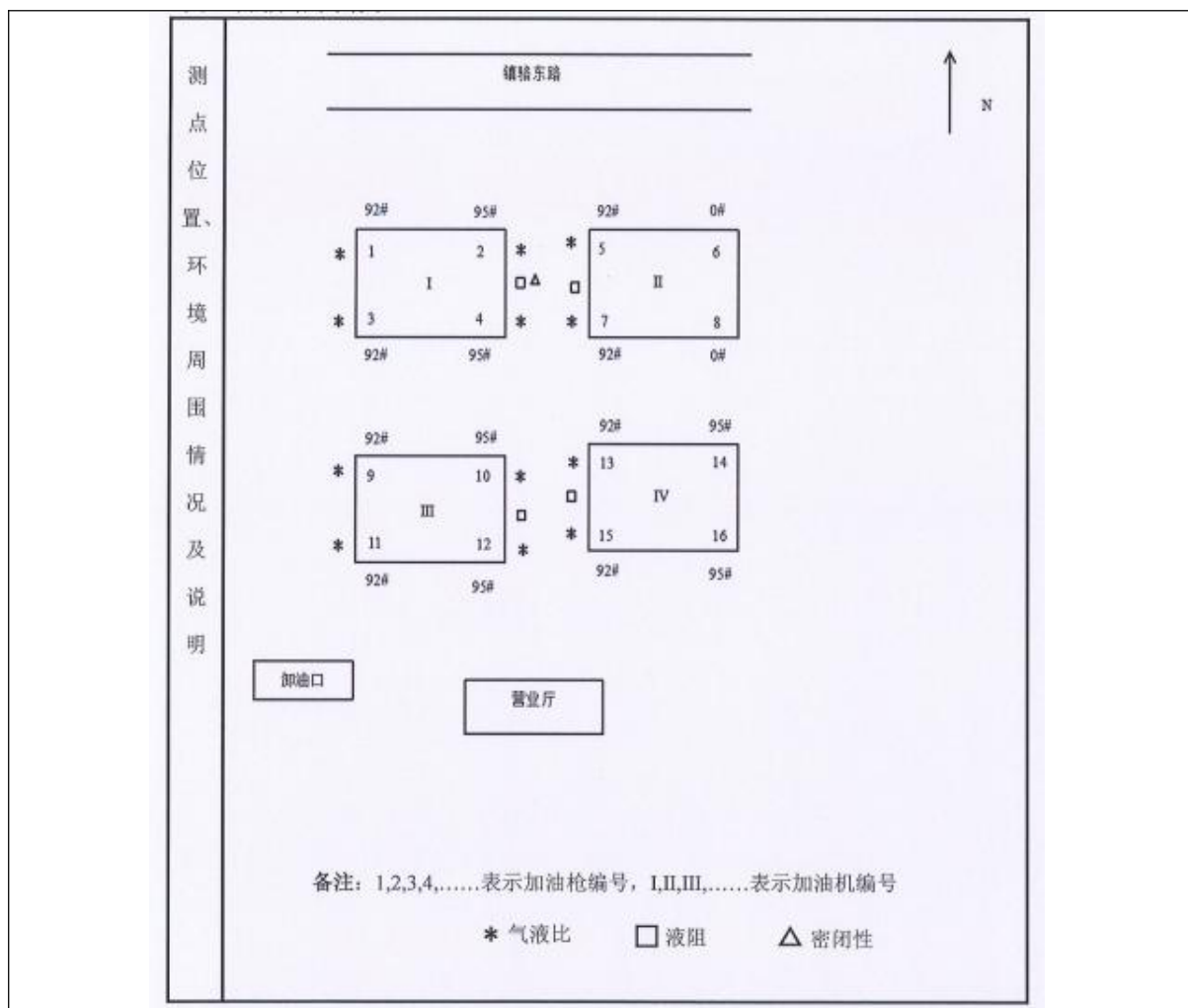
表7-8 气液比检测结果

加油机编号	加油枪编号	加油枪品牌	档位	加油体积 (L)	回收油气体积 (L)	气液比	结论	标准要求值
I	1	OPW	高	15.43	16.20	1.05	合格	1.00~1.20
	2	OPW	高	15.69	16.10	1.03	合格	
	3	OPW	高	15.33	16.40	1.07	合格	
	4	OPW	高	15.36	15.40	1.00	合格	
II	5	OPW	高	15.61	15.60	1.00	合格	
	7	OPW	高	15.43	16.50	1.07	合格	
III	9	OPW	高	15.78	15.80	1.00	合格	
	10	OPW	高	15.22	17.40	1.14	合格	
	11	OPW	高	15.33	17.20	1.12	合格	
	12	OPW	高	15.33	16.40	1.07	合格	
IV	13	OPW	高	15.49	16.50	1.07	合格	
	14	OPW	高	15.57	17.10	1.10	合格	
	15	OPW	高	15.46	16.70	1.08	合格	
	16	OPW	高	15.26	17.30	1.13	合格	

监测结论：

监测期间（2025.10.28）油气回收系统密闭性、液阻、气液比检测结果均符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中限值要求。

检测点位示意图：



## 五、泄漏检测值检测结果

根据宁波甬安检测技术有限公司出具的《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站密闭点泄露检测》（报告编号：2407-042N-00570/506）可知，项目泄漏检测值均达标，符合要求，检测报告详见附件8。

## 总量控制要求

### 1、加油站审批总量

根据《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目环境影响报告表》，本项目污染物审批排放总量为：VOCs 0.627t/a。

### 2、本次验收实际排放量

项目VOCs经油气回收系统处理后，呈无组织排放，根据无组织废气监测结果可知，本项目厂界非甲烷总烃能达到《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表3限值。实际汽油、柴油销售量未超出环评审批量，项目已落实环评中提出的环保措施



要求，可视为实际无组织排放量未超出环评核定量，符合总量控制要求。

**表7-8 本项目总量控制指标情况一览表**

废气种类	污染物	环评审批总量(t/a)	实际排放量 (t/a)	符合情况
油品挥发废气	非甲烷总烃	0.627	0.627	符合

企业仅排放生活污水，COD和NH<sub>3</sub>-N不纳入总量控制。

## 表八 验收监测结论

### 验收监测结论：

#### 一、环境保护设施调试效果

##### 1、废水

监测期间（2025年12月11日、12月12日），生活污水排放口废水中pH值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮、总氮均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，其中氨氮符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表1中的工业企业水污染间接排放浓度限值。

##### 2、废气

监测期间（2025年12月11日、12月12日），本项目厂界上风向/02、下风向1/03、下风向2/04和下风向3/05中非甲烷总烃排放满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表 3 限值。

监测期间（2025年10月28日），油气回收系统密闭性、液阻、气液比检测结果均符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中限值要求。

监测期间（2025年4月25日），油气回收系统泄漏检测值检测结果均符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中限值要求。

综上所述，企业落实相应废气治理措施后，各污染物均能达标排放。

##### 3、噪声

监测期间（2025年12月11日、12月12日），营运期加油站东侧、南侧、西侧昼、夜噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的2类标准；北侧昼、夜噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的4类标准。

##### 4、固体废弃物

本项目产生的危险废物主要为废油渣/油泥、废抹布、隔油池废油、废黄沙等，其中废油渣/油泥、油罐清理产生的废抹布、隔油池废油产生即拉运处置，不在加油站中暂存，加油站运行产生的废抹布和废黄沙收集暂存危险废物暂存间，定期委托宁波大地化工环保有限公司无害化处置；生活垃圾委托环卫部门统一清运。

##### 5、总量控制

根据《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目环境影响报告表》，全厂

污染物排放总量为：VOCs0.627t/a。本项目污染物排放满足环评总量控制要求。

## 二、工程建设对环境的影响

根据验收监测及环境管理检查结果：宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目在建设至竣工期间环境保护审批手续齐全，针对生产过程中产生的废气、废水、噪声以及固废建设了相应的环保设施，能严格执行环保“三同时”制度，污染物排放指标达到相应标准的要求，落实了环评报告表及批复的有关要求，基本达到国家对建设项目竣工环境保护验收方面的要求。

## 三、建议

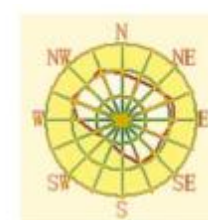
- 1) 严格遵守环保法律法规，完善各项环境保护管理和监测制度。
- 2) 加强环保处理设施的日常管理和维护工作，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 3) 严格落实危险废物规范化管理，做好相关台账记录。

建设项目竣工环境保护“三同时”验收报告表

填表单位（盖章）：填表人（签字）：项目经办人（签字）：

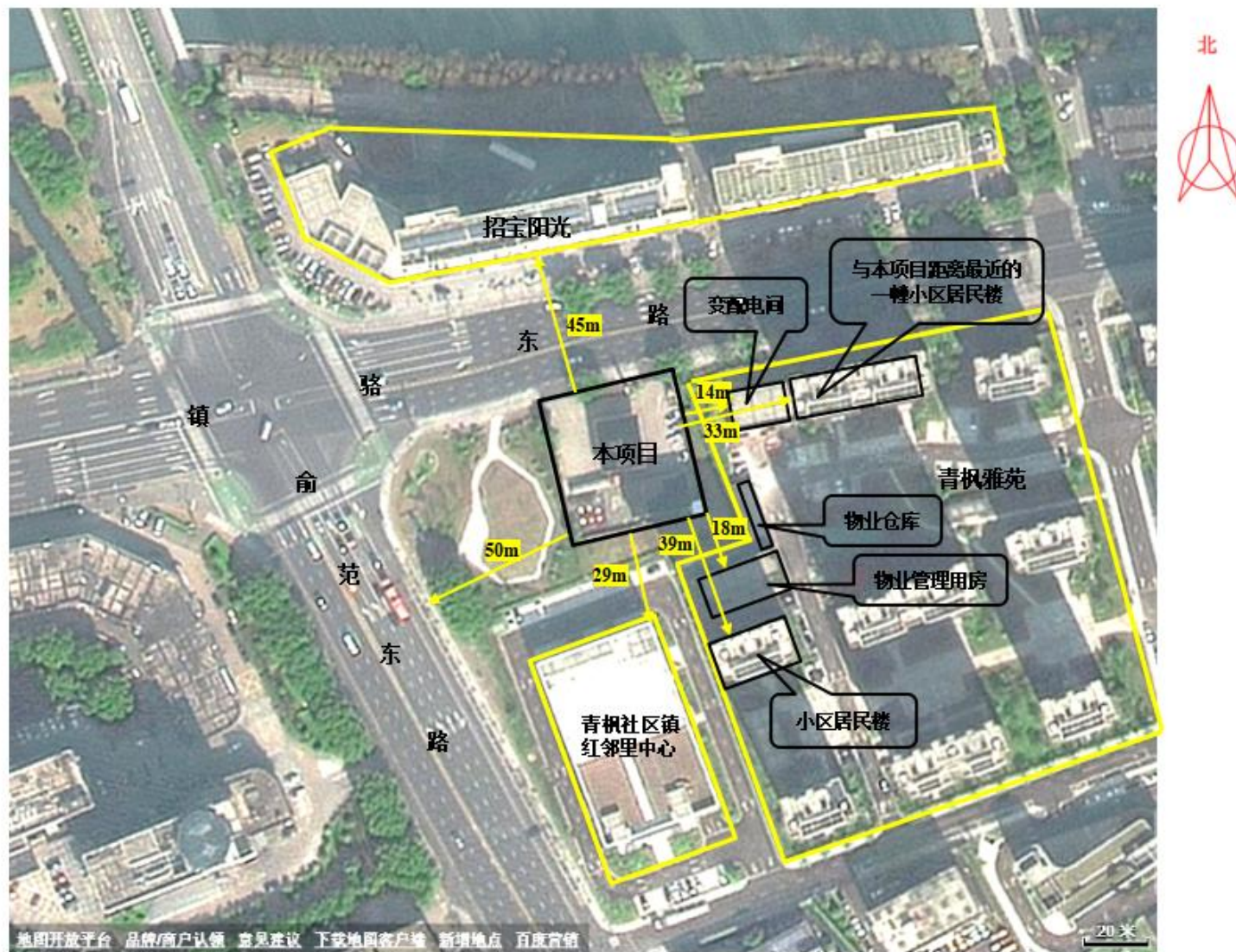
建设项目	项目名称		宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目				项目代码		2412-330211-04-01-158726		建设地点		宁波市北仑区新碶街道渤海路655号			
	行业类别（分类管理名录）		五十、社会事业与服务业中的119加油、加气站，城市建成区新建、扩建加油站；涉及环境敏感区的				建设性质		☑新建  □改扩建  □技术改造		项目厂区中心经度/纬度		经度：121度41分1.72秒，纬度：29度57分18.50秒			
	设计生产能力		年销售汽油2650吨，柴油300吨				实际生产能力		年销售汽油2650吨，柴油300吨		环评单位		浙江甬绿环保科技有限公司			
	环评文件备案机关		宁波市生态环境局镇海分局				批复文号		镇环许〔2025〕87号		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工日期		2025年6月				竣工日期		2025年7月		排污许可证申领时间		2025.11.10			
	环保设施设计单位		正昊能源设备防护安装工程有限公司				环保设施施工单位		正昊能源设备防护安装工程有限公司		本工程排污许可证编号		91330211MAE5X6H28A001Q			
	验收单位		宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站				环保设施监测单位		宁波普洛赛斯检测科技有限公司		验收监测时工况		>75%			
	投资总概算（万元）		80				环保投资总概算（万元）		5		所占比例（%）		6.25			
	实际总投资（万元）		79.8				实际环保投资（万元）		4.8		所占比例（%）		6			
	废水治理（万元）		1	废气治理（万元）		1.8	噪声治理（万元）		1	固体废物治理（万元）		1	绿化及生态（万元）		/	其他（万元）
新增废水处理设施能力		/				新增废气处理设施能力		/		年平均工作时间		8760h/a				
运营单位		宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		91330211MAE5X6H28A		验收时间		2026年1月				
污染物排放达与总量控制（工业建设项目详填）	污染物		原有排放量(1)	本期工程实际排放浓度(2)	本期工程允许排放浓度(3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量(5)	本期工程实际排放量(6)	本期工程核定排放总量(7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量(10)	区域平衡替代削减量(11)	排放增减量(12)		
	废水															
	化学需氧量															
	氨氮															
	石油类															
	废气															
	二氧化硫															
	烟尘															
	工业粉尘															
	氮氧化物															
	工业固体废物															
	与项目有关的其他特征污染物		VOCs				10.551	9.924	0.627			0.627	0.627	1:1	+0.627	

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——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

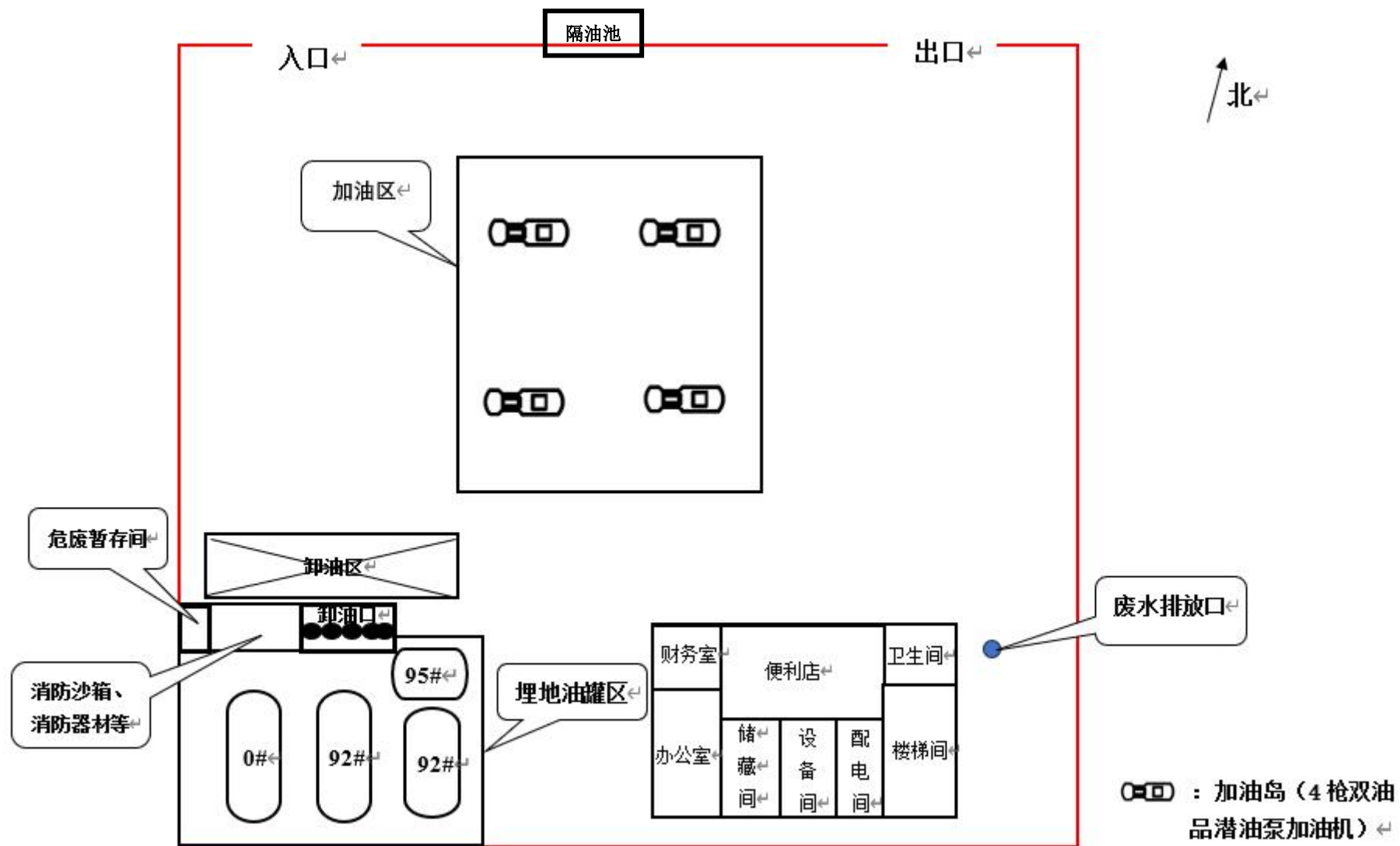


附图 1 项目地理位置图





附图2 项目周边环境示意图



附图3 项目加油站平面布置图



附件 1 营业执照

统一社会信用代码		91330211MAE5X6H28A (1/1)	
营 业 执 照			
(副 本)		扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息	
名 称	宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站	负 责 人	徐汉军
类 型	其他有限责任公司分公司	成 立 日 期	2024 年 12 月 02 日
经 营 范 围	一般项目：润滑油销售，日用百货销售，新鲜水果零售，保健食品（预包装）销售；食品销售（仅销售预包装食品）；第二类医疗器械销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。		
登记机关			
2024 年 12 月 02 日			

国家企业信用信息公示系统网址http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家信用公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



# 宁波市生态环境局镇海分局文件

镇环许〔2025〕87 号

---

## 关于宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目 环境影响报告表的批复

宁波高投石油发展有限公司：

你单位提交的要求审批项目的申请报告及随文报送的《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，依据《中华人民共和国环境保护法》《建设项目环境保护管理条例》，经研究，现批复如下：

一、根据《报告表》结论及建议，按照《报告表》所列建设项目的性质、地点、环保对策措施及要求，原则同意宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目建设，项目位于镇海区蛟川街道镇骆路 77 号。经批复后的环评报告表可作为你单位进行本项目日常运行管理的环境保护依据。

二、项目建设内容和规模：项目设埋地双层油罐 4 只（其中

3 只汽油罐，1 只柴油罐），加油机 4 台，年销售汽油 2650 吨，柴油 300 吨。

项目性质、规模、地点、生产工艺和产品结构若发生重大变更，应重新报批。

三、项目应认真落实报告表中提出的各项污染防治措施，重点做好以下工作：

1、项目应实施雨污分流、清污分流。项目生活污水、受污染的初期雨水经预处理达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013））后排入市政污水管网，纳入镇海污水处理厂处理，实现达标排放。

2、项目应设置密闭油气回收平衡系统，汽油卸油、储油和加油等环节排放的油气均应有效收集，执行《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）。

3、项目应选用低噪声设备，采取切实有效的消声、隔声等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中厂界外 2 类声环境功能区标准限值，其中北侧厂界执行 4 类声环境功能区标准限值。

4、严格落实固体废物污染防治措施。根据国家和地方的有关规定，按照“减量化、资源化、无害化”原则，对固体废物进行分类收集、贮存、处理和处置，并确保不造成二次污染。企业应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求设立危险废物厂内暂存场所，并设立危险废物识别标志。项目产生的危险废物应委托有资质的危险废物处置单位实施安全处置，并执

行危险废物转移联单制度。

5、做好环境风险事故的防范工作。加油站设计应符合《汽车加油加气加氢站技术标准》等相关规范要求。加强内部管理，制定完善的风险事故防范措施和应急预案，确保环境安全。同时应落实环保设施安全生产工作要求，在开展安全评价工作时，将环保设施一并纳入安全评价范围。

6、认真落实生态环境保护的主体责任，加强日常管理，建立管理台账，按规范落实环境监测计划和信息公开制度

四、核定本项目 VOCs 排放总量为 0.627 吨/年。

五、项目建设过程中应严格执行环保“三同时”制度，按规定程序进行环境保护设施竣工验收，并登录生态环境部的全国建设项目竣工环境保护验收信息系统(<https://cepc.lem.org.cn/#/pub-message>)填报相关信息，配套的环保设施经验收合格后方可正式投入使用，并按规定及时做好排污许可证的申领（变更）。

六、请区生态环境保护综合行政执法队加强对该项目建设运行过程中的日常环境保护监督管理。

宁波市生态环境局镇海分局

2025年6月23日

---

抄送：蛟川街道办事处，区生态环境保护行政执法队，浙江雨绿环保公司。

宁波市生态环境局镇海分局办公室

2025年6月23日印发

---



附件3 浙江省外商投资项目备案（赋码）信息表

浙江省企业投资项目备案（赋码）信息表

备案机关：镇海区发展和改革局 备案日期：2024年12月09日

项目基本情况	项目代码	2412-330211-04-01-158726						
	项目名称	宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目						
	项目类型	备案类（内资基本建设项目）						
	建设性质	其他	建设地点		浙江省宁波市镇海区			
	详细地址	蛟川街道镇骆路77号						
	国标行业	机动车燃油零售（5265）	所属行业		油气			
	产业结构调整指导项目	允许类						
	拟开工时间	2024年12月	拟建成时间		2025年01月			
	是否包含新增建设用地	否						
	总用地面积（亩）	5	新增建筑面积（平方米）		0.0			
	总建筑面积（平方米）	677.3	其中：地上建筑面积（平方米）		677.3			
	建设规模与建设内容（生产能力）	项目站房包括办公室、财务室、休息室、便利店等，共2F，建筑面积316.4m <sup>2</sup> ，设置卧埋式储油罐4只，其中26m <sup>3</sup> 柴油罐1只，11m <sup>3</sup> 、20m <sup>3</sup> 和26m <sup>3</sup> 汽油罐各1只，建筑面积133.4m <sup>2</sup> ，加油机4台，建筑面积227.5m <sup>2</sup> 。项目建成后可年提供汽油2650吨，柴油300吨的加油量。						
	项目联系人姓名	戴春燕	项目联系人手机		15968030188			
	接收批文邮寄地址	宁波市镇海区招宝山街道车站路154号						
项目投资情况	总投资（万元）							
	合计	固定资产投资30.0000万元					建设期利息	铺底流动资金
		土建工程	设备购置费	安装工程	工程建设其他费用	预备费		
	80.0000	10.0000	20.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	50.0000
	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	
	80.0000	0.0000		80.0000		0.0000	0.0000	
项目单位基本情况	项目（法人）单位	宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站		法人类型		股份合作		
	项目法人证照类型	统一社会信用代码		项目法人证照号码		91330211MAE5X6H28A		
	单位地址	宁波市镇海区蛟川街道镇骆路77号		成立日期		2024年12月		
	注册资金（万）	0.0		币种		人民币		

	经营范围	一般项目：润滑油销售；日用百货销售；新鲜水果零售；保健食品（预包装）销售；食品销售（仅销售预包装食品）；第二类医疗器械销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。		
	法定代表人	徐汉军	法定代表人手机号码	13958212325
项目变更情况	登记赋码日期	2024年12月09日		
	备案日期	2024年12月09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：

1. 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。
2. 项目备案后，项目法人发生变化，项目拟建地址、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。
3. 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。

附件 4 工业废物委托处置合同

危险废物处置意向框架合同

甲方：中石化碧辟（浙江）石油有限公司宁波分公司

乙方：宁波大地化工环保有限公司

根据《中华人民共和国民法典》有关条款及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的相关规定，本着公平、自愿、平等、诚信之原则，经双方友好协商，就甲方委托乙方处置由甲方在生产过程中产生的危险废物事宜达成如下意向框架合同：

1、委托事项

1.1 甲方将生产经营过程中产生的若干含油污泥、包装桶及遇突发环境事件中的危险废物等委托给乙方处置，按约定向乙方支付处置费用。危险废物明细如下：

危废名称	危废类别	危废代码
废油	HW08	900-249-08
废油、含油浮渣及含油污泥	HW08	900-210-08
含有或沾染有毒、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	HW49	900-041-49
沾染危险化学品、危险废物的废物(含油消防沙及吸油毡等)	HW49	900-042-49

1.2 乙方具备危险废物处置的资质，负责按国家有关规定和标准对甲方委托的危险废物进行处置。

2、双方权利义务

2.1 甲方须按照乙方要求提供危险废物的相关资料（废物信息明细表等），并加盖公章，以确保所提供资料的真实性、合法性。

2.2 乙方依据危险废物的特性及自身的处置容量，与甲方协商确定危险废物的包装、运输、交接、处置等方案及相关费用，协商一致后另行签订单项危险废物处置协议。

2.3 乙方承诺具备危险废物处理处置资质，对甲方的危险废物按国家有关规定及标准进行安全处置，确保处理后的排放物符合国家环保标准，并接受甲方的监督。

3、其他事项

3.1 本协议有效期：自 2025 年 2 月 26 日至 2027 年 2 月 25 日止。

3.2 本协议一式四份，甲、乙双方各持两份，自双方签字盖章后生效。





3.3 本合同未尽事宜或因本合同产生的争议，双方应协商解决。协商不成的，任何一方可将争议诉至甲方所在地人民法院。

甲 方：中石化碧辟（浙江）有限公司宁波分公司（盖章）

地 址：宁波市海曙区镇明路 618 号 自由大厦 11 楼

授权代表（签字）

联系人：王杰辉

联系电话：0574-87178657

日 期：

乙 方：宁波大地化工环保有限公司（盖章）

地 址：浙江省宁波化学工业区（蟹浦）

代 表：于林

联系电话：13588055301

日 期：



## 关于静德加油站危险废物处置的情况说明

宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站（以下简称：该站）为中国石化下属加油站，委托我司负责经营管理。根据《中华人民共和国民法典》及《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》的相关规定，为确保危险废物的合法、安全处置，该站产生的危险废物由我司委托的具备资质的第三方单位宁波大地化工环保有限公司进行处置。

特此说明！

中石化碧辟（浙江）石油  
有限公司宁波分公司



2025 年 3 月 11 日



附件 5 生产工况证明

工况证明

我公司委托宁波普洛赛斯检测科技有限公司对《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目》验收进行监测。加油站全年工作时间365天，每天24小时三班制生产，本次验收计划销售汽油2650t/a、0#柴油300t/a。

验收监测期间，生产设备和三废治理设施运行基本正常，工况稳定。监测期间（2025.12.11~2025.12.12）实际生产负荷在75%以上，监测工况符合验收监测要求。

监测期间生产工况表

序号	产品	环评批复 产能（t/a）	本次验收 产能（t/a）	折合日产 能（t/d）	实际产能（t/d）	生产负 荷（%）
					2025.12.11~2025.12.12	
1	汽油	2650	2650	8.082	7.679	>75%
2	柴油	300	300			

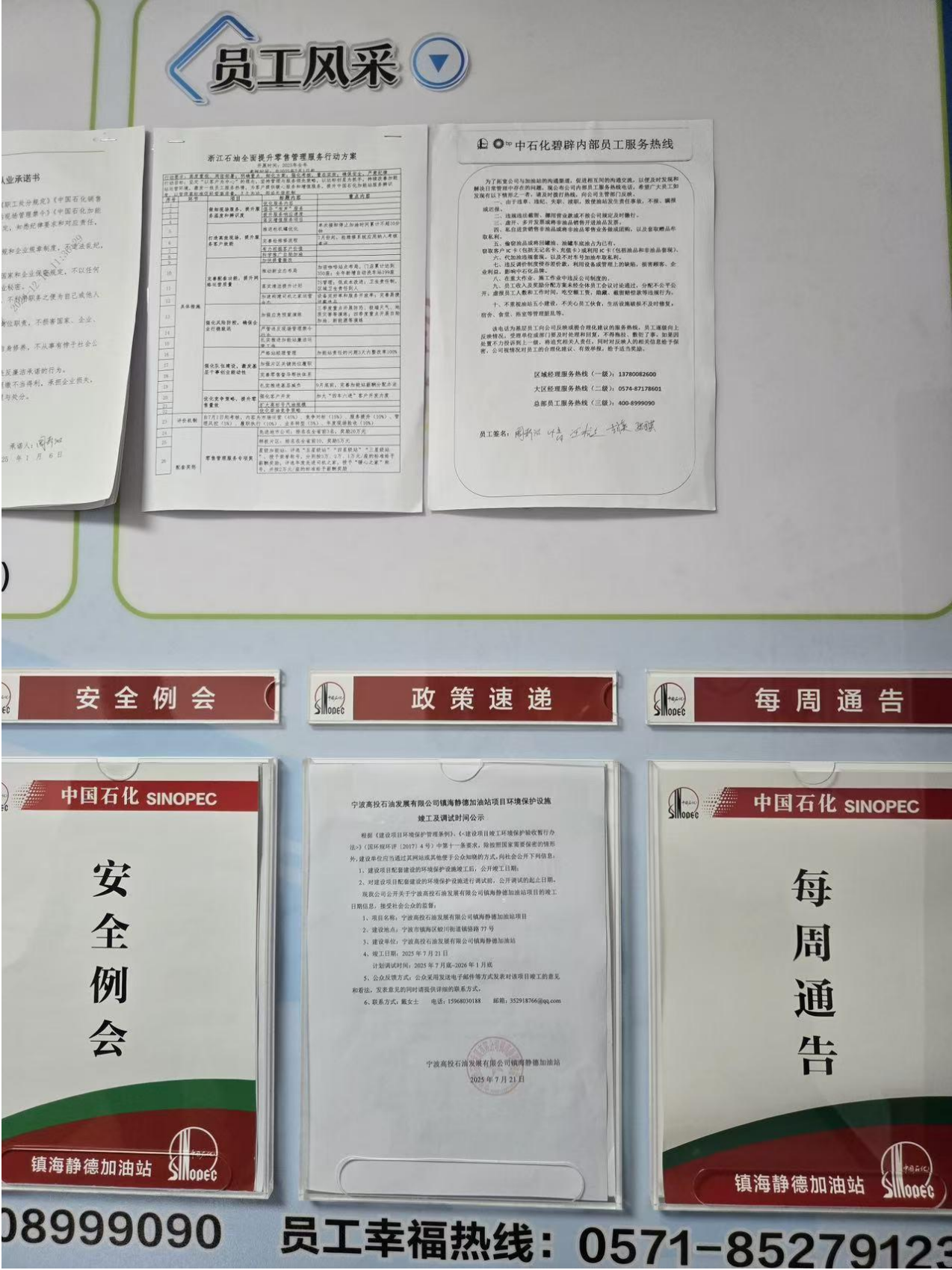
宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站  
2025年12月15日

附件 6 排污许可证

<h1>排污许可证</h1>	
证书编号：91330211MAE5X6H28A001Q	
单位名称：宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站	
注册地址：浙江省宁波市镇海区蛟川街道镇骆路77号	
法定代表人：徐汉军	
生产经营场所地址：浙江省宁波市镇海区蛟川街道镇骆路77号	
行业类别：机动车燃油零售	
统一社会信用代码：91330211MAE5X6H28A	
有效期限：自2025年11月10日至2030年11月09日止	
发证机关：宁波市生态环境局	发证日期：2025年11月10日
中华人民共和国生态环境部监制	
宁波市生态环境局印制	



附件 7 竣工、调试日期公示照片



## 附件 8 验收监测报告



普洛赛斯 PROCESS

# 检 验 检 测 报 告

普洛赛斯检字第 2025H121008 号

项 目 名 称: 废水、废气、噪声检测

委 托 单 位: 宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站

受 测 单 位: 宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站

受 测 地 址: 宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号



宁波普洛赛斯检测科技有限公司



## 声 明



- 一、 本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检验检测专用章、CMA 章及骑缝章均无效。
- 二、 本报告部分复印，或完全复印后未加盖本公司红色检验检测专用章的均无效。
- 三、 未经本公司书面同意，本报告不得用于广告宣传。
- 四、 由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责。
- 五、 本报告涉及的检测方案、限值标准等均由委托方提供。
- 六、 委托方若对本报告有异议，请于收到本报告五个工作日内向本公司提出。
- 七、 本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检验检测报告等有保守秘密的义务。

宁波普洛赛斯检测科技有限公司  
地址：宁波市镇海区蛟川街道大运路 1 号 2 幢  
邮编：315221  
电话：0574-86315083  
传真：0574-86315283  
Email: nb\_process@163.com

# 检测结果

报告编号: 2025H121008

第 1 页 共 5 页

样品类别 生活污水、无组织废气、工业企业厂界环境噪声

检测类别 一般委托

委托方 宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站

委托方地址 宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号

委托日期 2025 年 12 月 10 日

采样方 宁波普洛赛斯检测科技有限公司

采样日期 2025 年 12 月 11 日~12 月 12 日

采样地点 宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号

检测日期 2025 年 12 月 11 日~12 月 17 日

检测项目及方法依据

废水:

pH 值: 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020

悬浮物: 水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989

化学需氧量: 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017

五日生化需氧量: 水质 五日生化需氧量 (BOD<sub>5</sub>) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009

氨氮: 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009

总氮: 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012

无组织废气:

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

限值标准 /

检测结果

表 1 废水检测结果

采样日期	采样位置/ 点位编号	频次	样品状态	检测项目	检测结果	单位
2025.12.11	生活污水排 放口/01	第一次	微黄 浑浊	pH 值	7.4	无量纲
				悬浮物	63	mg/L
				化学需氧量	354	mg/L
				五日生化需氧量	108	mg/L
				氨氮	17.8	mg/L
				总氮	27.3	mg/L
		第二次	微黄 浑浊	pH 值	7.5	无量纲
				悬浮物	72	mg/L
				化学需氧量	331	mg/L
				五日生化需氧量	101	mg/L
				氨氮	16.8	mg/L
				总氮	30.0	mg/L
		第三次	微黄 浑浊	pH 值	7.5	无量纲
				悬浮物	68	mg/L
				化学需氧量	323	mg/L
				五日生化需氧量	98.6	mg/L
				氨氮	18.6	mg/L
				总氮	28.1	mg/L
		第四次	微黄 浑浊	pH 值	7.5	无量纲
				悬浮物	62	mg/L
				化学需氧量	348	mg/L
				五日生化需氧量	106	mg/L
				氨氮	17.4	mg/L
				总氮	26.8	mg/L

检测结果

报告编号：2025H121008

第 3 页 共 5 页

表 1 废水检测结果（续）

采样日期	采样位置/ 点位编号	频次	样品状态	检测项目	检测结果	单位
2025.12.12	生活污水排 放口/01	第一次	微黄 浑浊	pH 值	7.5	无量纲
				悬浮物	66	mg/L
				化学需氧量	366	mg/L
				五日生化需氧量	111	mg/L
				氨氮	19.0	mg/L
				总氮	27.6	mg/L
		第二次	微黄 浑浊	pH 值	7.5	无量纲
				悬浮物	78	mg/L
				化学需氧量	342	mg/L
				五日生化需氧量	105	mg/L
				氨氮	17.9	mg/L
				总氮	29.4	mg/L
		第三次	微黄 浑浊	pH 值	7.4	无量纲
				悬浮物	64	mg/L
				化学需氧量	330	mg/L
				五日生化需氧量	102	mg/L
				氨氮	17.6	mg/L
				总氮	28.4	mg/L
		第四次	微黄 浑浊	pH 值	7.5	无量纲
				悬浮物	75	mg/L
				化学需氧量	360	mg/L
				五日生化需氧量	109	mg/L
				氨氮	18.5	mg/L
				总氮	27.0	mg/L



# 检测结果

报告编号：2025H121008

第 4 页 共 5 页

表 2 厂界无组织废气检测结果

采样日期	采样位置/点位 编号	频次	检测项目	检测结果	单位
2025.12.11	上风向/02	第一次	非甲烷总烃	0.78	mg/m <sup>3</sup>
		第二次	非甲烷总烃	0.70	mg/m <sup>3</sup>
		第三次	非甲烷总烃	0.66	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 1/03	第一次	非甲烷总烃	1.43	mg/m <sup>3</sup>
		第二次	非甲烷总烃	1.46	mg/m <sup>3</sup>
		第三次	非甲烷总烃	1.45	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 2/04	第一次	非甲烷总烃	1.11	mg/m <sup>3</sup>
		第二次	非甲烷总烃	1.23	mg/m <sup>3</sup>
		第三次	非甲烷总烃	0.88	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 3/05	第一次	非甲烷总烃	1.46	mg/m <sup>3</sup>
		第二次	非甲烷总烃	1.57	mg/m <sup>3</sup>
		第三次	非甲烷总烃	1.33	mg/m <sup>3</sup>
2025.12.12	上风向/02	第一次	非甲烷总烃	0.63	mg/m <sup>3</sup>
		第二次	非甲烷总烃	0.60	mg/m <sup>3</sup>
		第三次	非甲烷总烃	0.57	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 1/03	第一次	非甲烷总烃	1.08	mg/m <sup>3</sup>
		第二次	非甲烷总烃	1.01	mg/m <sup>3</sup>
		第三次	非甲烷总烃	0.96	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 2/04	第一次	非甲烷总烃	0.94	mg/m <sup>3</sup>
		第二次	非甲烷总烃	1.03	mg/m <sup>3</sup>
		第三次	非甲烷总烃	1.04	mg/m <sup>3</sup>
	下风向 3/05	第一次	非甲烷总烃	0.99	mg/m <sup>3</sup>
		第二次	非甲烷总烃	0.92	mg/m <sup>3</sup>
		第三次	非甲烷总烃	0.76	mg/m <sup>3</sup>

此页以下空白

# 检测结果

报告编号：2025H121008

第 5 页 共 5 页

表 3 噪声检测结果

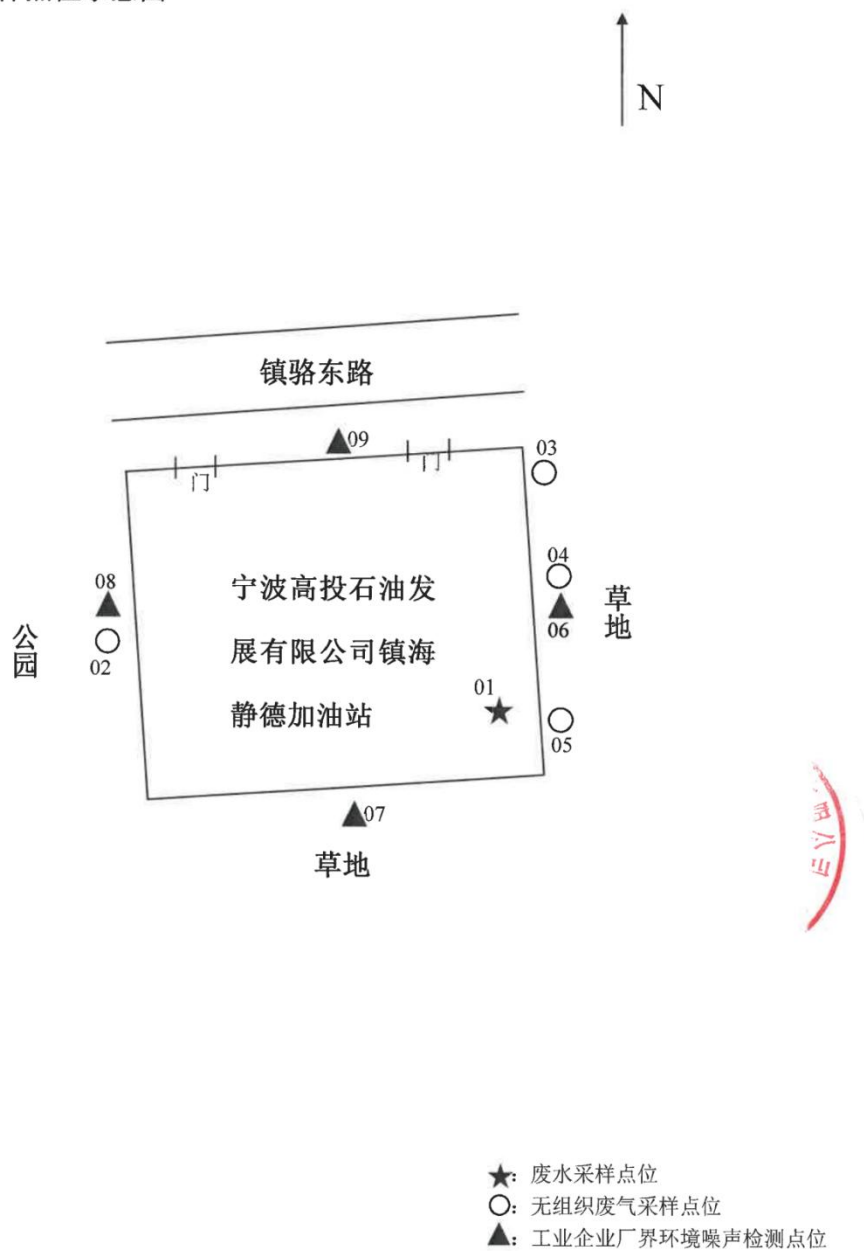
检测日期	检测地点/点位编号	主要声源		噪声检测值 [Leq dB (A)]	
		昼间	夜间	昼间	夜间
2025.12.11	厂界东侧/06	交通	交通	58.6	46.7
	厂界南侧/07	交通	交通	56.2	46.9
	厂界西侧/08	交通	交通	57.3	47.4
	厂界北侧/09	交通	交通	67.1	51.4
2025.12.12	厂界东侧/06	交通	交通	57.7	47.3
	厂界南侧/07	交通	交通	54.2	47.9
	厂界西侧/08	交通	交通	57.0	46.8
	厂界北侧/09	交通	交通	67.7	52.9

编制人：李晶

审核人：[Signature] 结 束

批准人：[Signature]  
批准日期：2025.12.31

附件 1：采样点位示意图



附件 2:

无组织废气采样气象参数

采样日期	天气状况	风向	风速(m/s)	大气压 (kPa)	温度 (℃)	湿度 (%RH)
2025.12.11(第一次)	晴	西	2.5	102.0	14	66
2025.12.11(第二次)	晴	西	2.3	101.9	16	64
2025.12.11(第三次)	晴	西	2.7	101.9	17	63
2025.12.12(第一次)	多云	西	2.9	102.1	13	65
2025.12.12(第二次)	多云	西	3.0	102.0	17	63
2025.12.12(第三次)	多云	西	2.4	102.0	17	62



201112112634



宁波中科检测

# 检测报告

报告编号: HJ253956

项目名称: 宁波高投石油发展有限公司镇海静德  
加油站油气回收系统检测

委托单位: 宁波高投石油发展有限公司镇海静德  
加油站

检测类别: 委托检测

宁波中科检测技术服务有限公司



## 声 明

- 一 本公司承诺检测的公正性、独立性和诚实性，依法保护国家秘密及客户正当商业与技术秘密。
- 二 检测报告无本公司编制人、审核人和批准人签字及检验检测专用章和骑缝章无效；复制报告未重新盖章无效。
- 三 本报告仅对采样/送检样品检测结果负责。
- 四 未经本公司书面批准，对检测报告的任何增加、删减、涂改、整体或局部复制、使用和引用均无效。
- 五 未经本公司书面批准，不得以任何形式将检测报告用于广告及商业宣传。
- 六 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，以上排放标准由客户提供。
- 七 对检测报告若有异议，应在收到报告之日起十日内向本公司提出，逾期视为认可。
- 八 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 九 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

宁波中科检测技术服务有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区金谷中路（东）9号

网址：www.nbcas-l.com

电话：+86 0574-88353089

传真：+86 0574-88353509





## 项目信息

委托单位	宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站		
委托单位地址	浙江省宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号		
受检单位	宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站		
受检单位地址	浙江省宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号		
样品类别	油气回收	样品来源	自采
采样日期	2025/10/28	检测日期	2025/10/28
汽油加油机数量	4 台		
汽油加油枪数量	14 把		
回收系统配置	分散式		
检测项目及方法	液阻：加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 A 气液比：加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 C 密闭性：加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020 附录 B		
主要仪器设备	ZR-3160 型油气回收多参数检测仪（NBZK-H-YQ0314）		
限值标准	加油站大气污染物排放标准 GB 20952-2020		
备注	1、检测项目、检测方法、检测点位、检测频次及限值标准由委托单位指定； 2、检测结果仅代表本次现场监测采样时生产工况下排放结果。		
编制	刘燕	审核	陈保华
批准 (授权签字人)	陈清	批准日期	2025.11.6

## 检测结果

表 1 密闭性检测结果

油罐形式	油罐容积 (L)	汽油体积 (L)	油气空间 (L)	初始压力 (Pa)	5 分钟后压力检测值 (Pa)	最小剩余压力限值 (Pa)	结论
连通	57000	49844	7156	500	516	369	合格

表 2 液阻检测结果

加油机编号	汽油标号	液阻压力 (Pa)			结论
		18.0L/min	28.0L/min	38.0L/min	
I	92#、95#	34	55	86	合格
II	92#	23	46	64	合格
III	92#、95#	28	44	60	合格
IV	92#、95#	22	32	49	合格
液阻最大压力限值 (Pa)		40	90	155	/

表 3 气液比检测结果

加油机 编号	加油枪 编号	加油枪 品牌	档位	加油体 积 (L)	回收油气 体积 (L)	气液 比	结论	标准 要求值
I	1	OPW	高	15.43	16.20	1.05	合格	1.00~1.20
	2	OPW	高	15.69	16.10	1.03	合格	
	3	OPW	高	15.33	16.40	1.07	合格	
	4	OPW	高	15.36	15.40	1.00	合格	
II	5	OPW	高	15.61	15.60	1.00	合格	
	7	OPW	高	15.43	16.50	1.07	合格	
III	9	OPW	高	15.78	15.80	1.00	合格	
	10	OPW	高	15.22	17.40	1.14	合格	
	11	OPW	高	15.33	17.20	1.12	合格	
	12	OPW	高	15.33	16.40	1.07	合格	
IV	13	OPW	高	15.49	16.50	1.07	合格	
	14	OPW	高	15.57	17.10	1.10	合格	
	15	OPW	高	15.46	16.70	1.08	合格	
	16	OPW	高	15.26	17.30	1.13	合格	

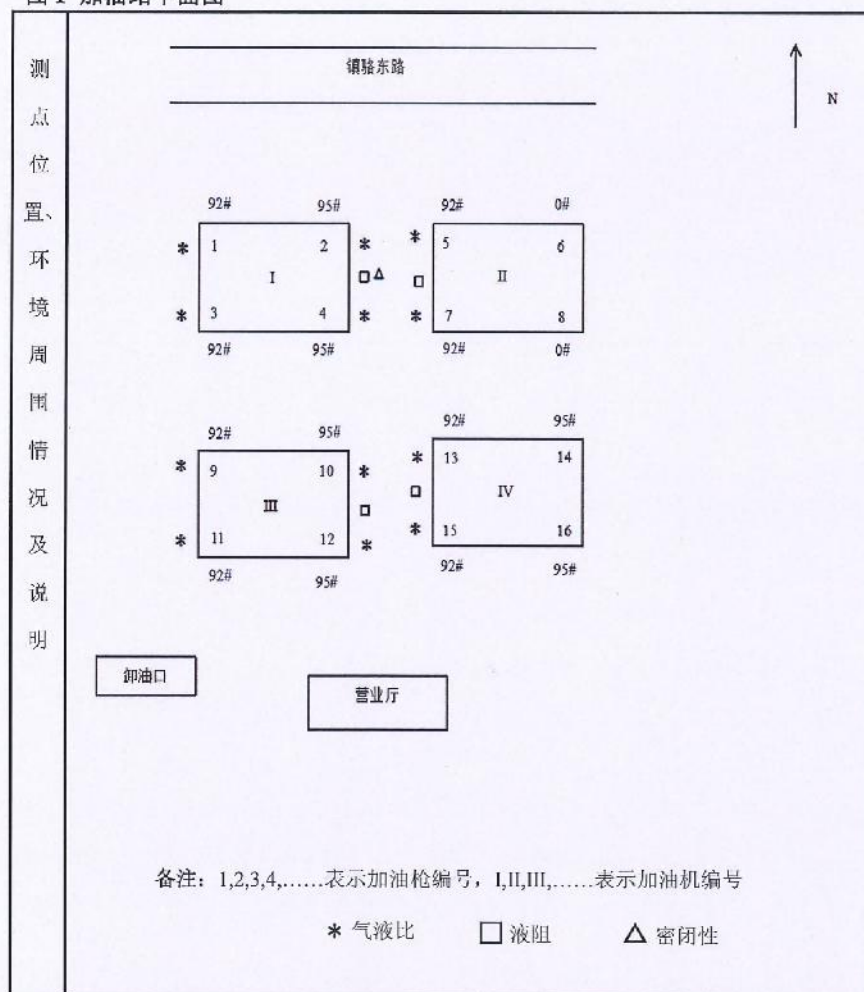
-----接下页-----



## 检测结果评价

检测结果符合国家标准《加油站大气污染物排放标准》GB20952-2020 中密闭性、液阻、气液比的限值要求。

图 1 加油站平面图



-----报告结束-----

宁波甬安检测技术有限公司



231121341414

报告编号

2407-042N-00570/506

## 检 测 报 告



甬安检测

委托单位: 中石化碧辟(浙江)石油有限公司宁波分公司

检测类别: 委托检测

项目名称: 宁波高投石油发展有限公司

镇海静德加油站密闭点泄漏检测

项目地址: 浙江省宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号

报告日期: 2025.04.25

宁波甬安检测技术有限公司



## 声 明

- 本报告应当由计算机打印输出，或者用钢笔、签字笔工整填写，涂改无效；
- 本报告无编制人员、审核人员、批准人员签字，以及未盖检测专用章或公章无效；
- 本报告未经许可不得部分复印，复印件未重新加盖“检测专用章”无效；
- 本报告结论仅对现场当日实际状况负责；
- 委托方对本报告如有异议，请收到报告书之日起 15 日内，以书面形式向本公司提出。
- 公司地址：宁波市镇海后施彩炼路 18 号  
联系电话：0574-86446129  
传真：0574-86449643  
网址：<http://www.yajcjs.com>

## 宁波甬安检测技术有限公司

## 加油站密闭点泄漏检测报告

项目名称	宁波高投石油发展有限公司 镇海静德加油站密闭点泄漏检测	报告编号	2407-042N-00570/506
区域名称	油罐区、加油区	检测日期	2025.04.14   2025.04.18
检测标准	《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则》（HJ 733-2014）		
泄漏分级 ( $\mu\text{mol/mol}$ )	未超标： 净检值 $<500$	泄漏点对应 点数 (点)	467
	一般泄漏： $500\leq\text{净检值}<2000$		1
	较大泄漏： $2000\leq\text{净检值}<10000$		2
	严重泄漏： $10000\leq\text{净检值}$		0
检 测 结 论			
本次现场实际检测完成 <u>470</u> 点，超过 $500\mu\text{mol/mol}$ 泄漏控制浓度的密封点有 <u>3</u> 个，泄漏率 为 <u>0.64%</u> 。其中修复合格 <u>3</u> 个，总体修复率 <u>100%</u> 。 维修前 VOCs 排放量 (kg/a)： <u>55.16</u> 修复后 VOCs 排放量 (kg/a)： <u>40.60</u> VOCs 减排量 (kg/a)： <u>14.56</u>			

编制人：



审核人：

王波

批准人：



日期：

2025.04.28

宁波甬安检测技术有限公司

加油站密闭点检测摘要表

企业名称	宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站						
检测点数	470			泄漏点数		3	
组件类型	组件 点数	介质类型	未超标	一般泄漏	较大泄漏	严重泄漏	泄漏率
阀门（V）	44	气体	5	0	0	0	0%
		轻质液	39	0	0	0	
		重质液	0	0	0	0	
法兰（F）	201	气体	14	0	0	0	0%
		轻质液	187	0	0	0	
		重质液	0	0	0	0	
连接件（C）	216	气体	3	0	0	0	1.4%
		轻质液	210	1	2	0	
		重质液	0	0	0	0	
开口阀或管线（O）	2	气体	2	0	0	0	0%
		轻质液	0	0	0	0	
		重质液	0	0	0	0	
取样连接系统（S）	0	气体	0	0	0	0	0%
		轻质液	0	0	0	0	
		重质液	0	0	0	0	
泄压设备（R）	0	气体	0	0	0	0	0%
		轻质液	0	0	0	0	
		重质液	0	0	0	0	
压缩机（Y）	0	气体	0	0	0	0	0%
泵（P）	0	气体	0	0	0	0	0%
		轻质液	0	0	0	0	
		重质液	0	0	0	0	
搅拌器（A）	0	轻质液	0	0	0	0	0%
		重质液	0	0	0	0	
其他（Q）	7	气体	0	0	0	0	0%
		轻质液	7	0	0	0	
		重质液	0	0	0	0	
合计			467	1	2	0	0.64%
注：未超标：净检值<500；一般泄漏：500≤净检值<2000；较大泄漏：2000≤净检值<10000； 严重泄漏：净检值≥10000；单位为μmol/mol。							

## 宁波甬安检测技术有限公司

### 一. 项目概况

项目名称	宁波高投石油发展有限公司 镇海静德加油站密闭点泄漏检测				
项目地址	浙江省宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号				
区域名称	油罐区	区域生产 时数 （小时）	8760	区域密封 点数 （点）	120
	加油区				350
注：生产时数以一年（365 天）计算。					

### 二. 区域泄漏率结果

检测日期	2025.04.14		
区域名称	密封点总数 (点)	泄漏密封点总数 (点)	泄漏率
油罐区	120	0	0%
加油区	350	3	0.86%
总 计	470	3	0.64%

### 三. 泄漏修复率结果

复测日期	2025.04.18			
区域名称	泄漏点总数 (点)	成功修复数 (点)	延迟修复数 (点)	修复率
油罐区	0	/	/	/
加油区	3	3	0	100%
总 计	3	3	0	100%



四. 各区域密封点检测泄漏修复统计表

区域名称	检测情况										未泄漏 点数	泄漏情况				修复情况	
	密封点组件类型																
	阀门	法兰	连接 件	开口 管线	取样连 接系统	泄压 设备	压缩 机	泵	搅拌 器	其他	合计	一般 泄漏	较大 泄漏	严重 泄漏	泄漏 率	修复 合格	修复 率
油罐区	22	58	31	2	0	0	0	0	0	7	120	0	0	0	0%	/	/
加油区	22	143	185	0	0	0	0	0	0	0	350	1	2	0	0.86%	3	100%
合计	44	201	216	2	0	0	0	0	0	7	470	1	2	0	0.64%	3	100%

### 宁波甬安检测技术有限公司

#### 五. VOCs 泄漏排放量估算结果

区域名称	密封点总数 (点)	修复前 VOCs 排放量 (kg/a)	修复后 VOCs 排放量 (kg/a)	VOCs 减排量 (kg/a)
油罐区	120	21.25	21.25	0
加油区	350	33.91	19.35	14.56
总 计	470	55.16	40.60	14.56
备注：VOCs 排放量采用相关方程法计算，单位：kg/a（千克/年）。				
石油炼制行业设备组件的排放速率				
密封点类型	默认零值排放速率 (千克/小时/排放源)	限定排放速率 (千克/小时/排放源)	相关方程 (千克/小时/排放源)	
		>50000 μmol/mol		
石油炼制的泄漏率				
泵	2.4E-05	0.16	5.03E-05×SV <sup>0.610</sup>	
压缩机	4.0E-06	0.11	1.36E-05×SV <sup>0.589</sup>	
搅拌器	4.0E-06	0.11	1.36E-05×SV <sup>0.589</sup>	
阀门	7.8E-06	0.14	2.29E-06×SV <sup>0.746</sup>	
泄压设备	4.0E-06	0.11	1.36E-05×SV <sup>0.589</sup>	
连接件	7.5E-06	0.030	1.53E-06×SV <sup>0.735</sup>	
法兰	3.1E-07	0.084	4.61E-06×SV <sup>0.703</sup>	
开口阀或开口管线	2.0E-06	0.079	2.20E-06×SV <sup>0.704</sup>	
其它	4.0E-06	0.11	1.36E-05×SV <sup>0.589</sup>	
SV：净检测值，μmol/mol；默认零值：0≤SV<1。				

宁波甬安检测技术有限公司

## 六. 附录

### 附件 1:

#### 检测所用仪器信息

仪器名称	仪器型号	仪器编号	测量范围	最大允许误差 /不确定度
VOCs 便携式检测仪	VOC8000	0909VOCsBX06427	0-100000 μmol/mol	U=1.8%(k=2)
便携式挥发性气体分析仪	TGA100P	ML124048	0-100000 μmol/mol	U=2.5%(k=2)
便携式泵吸气体检测仪	X-4	20221110263	LEL(0-100) %	U=2.4%(k=2)
			CO(0-1000) μmol/mol	U=2.4%(k=2)
			H <sub>2</sub> S(0-100) μmol/mol	U=2.5%(k=2)
			O <sub>2</sub> (0-30.0) %	U=1.3%(k=2)
电子秒表	JS-306	YA/SB201711590	0.01秒~23时59分 59秒99	U=0s(k=2)
风速风向仪	AVM-03	14350967	风速 (0-45) m/s	U=2.5%(k=2)
转子流量计	LZB-3WB	538860	(0.2-2.0)L/min	U=0.32%(k=2)

宁波甬安检测技术有限公司

附件 2：检测数据

序号	装置	区域	设备	密封点编号	组件类型	介质状态	检测时间	检测初值 ( $\mu\text{mol/mol}$ )	背景值 ( $\mu\text{mol/mol}$ )	净检值 ( $\mu\text{mol/mol}$ )	限值 标准	是否 泄漏	检测 人员	排放速率 ( $\text{kg/h}$ )
1	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0001-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:05:18	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
2	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0001-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:05:29	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
3	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0001-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:05:41	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
4	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0001-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:05:53	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
5	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0002-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:06:07	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
6	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0002-002	阀门	轻液	2025-04-14 15:06:18	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
7	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0002-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:06:30	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
8	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0002-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:06:42	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
9	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0003-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:06:59	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
10	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0003-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:07:11	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
11	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0003-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:07:23	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
12	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0003-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:07:34	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
13	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0004-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:07:54	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
14	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0004-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:08:07	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
15	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0004-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:08:19	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
16	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0004-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:08:30	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
17	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0004-005	法兰	轻液	2025-04-14 15:08:42	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
18	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0004-006	法兰	轻液	2025-04-14 15:08:54	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
19	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0004-007	连接件	轻液	2025-04-14 15:09:05	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
20	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0004-008	法兰	轻液	2025-04-14 15:09:18	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
21	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0005-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:09:39	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
22	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0005-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:09:51	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
23	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0005-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:10:04	172.1	0.3	171.8	500	否	周辉	0.0000672374
24	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0005-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:10:17	108.4	0.3	108.1	500	否	周辉	0.0000478311
25	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0005-005	连接件	轻液	2025-04-14 15:10:29	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342



宁波甬安检测技术有限公司

26	镇海静德加油站	加油区	9#油枪	XXTG07-08-01-0005-006	连接件	轻液	2025-04-14 15:10:41	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
27	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0006-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:10:56	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
28	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0006-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:11:07	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
29	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0006-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:11:18	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
30	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0006-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:11:30	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
31	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0007-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:11:43	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
32	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0007-002	阀门	轻液	2025-04-14 15:11:55	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000007626
33	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0007-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:12:06	2.9	0.3	2.6	500	否	周辉	0.0000030822
34	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0007-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:12:18	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
35	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0008-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:12:39	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
36	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0008-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:12:50	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
37	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0008-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:13:02	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
38	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0008-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:13:14	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
39	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0008-005	法兰	轻液	2025-04-14 15:13:27	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
40	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0009-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:13:41	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
41	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0009-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:13:53	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
42	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0009-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:14:05	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
43	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0009-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:14:16	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
44	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0009-005	法兰	轻液	2025-04-14 15:14:28	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
45	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0009-006	法兰	轻液	2025-04-14 15:14:39	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
46	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0009-007	法兰	轻液	2025-04-14 15:14:53	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
47	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0010-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:15:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
48	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0010-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:15:17	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
49	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0010-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:15:29	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
50	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0010-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:15:41	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
51	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0010-005	连接件	轻液	2025-04-14 15:15:53	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
52	镇海静德加油站	加油区	10#油枪	XXTG07-08-01-0010-006	连接件	轻液	2025-04-14 15:16:05	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
53	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0011-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:24:32	169.7	0.3	169.4	500	否	周辉	0.0000665525
54	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0011-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:24:44	25.7	0.3	25.4	500	否	周辉	0.0000164384

宁波甬安检测技术有限公司

55	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0011-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:24:55	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
56	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0011-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:25:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
57	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0012-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:25:20	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
58	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0012-002	阀门	轻液	2025-04-14 15:25:31	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
59	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0012-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:25:42	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
60	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0012-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:25:53	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
61	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0013-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:26:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
62	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0013-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:26:17	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
63	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0013-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:26:28	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
64	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0013-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:26:44	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
65	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0013-005	法兰	轻液	2025-04-14 15:26:55	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
66	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0013-006	法兰	轻液	2025-04-14 15:27:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
67	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0013-007	法兰	轻液	2025-04-14 15:27:18	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
68	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0013-008	法兰	轻液	2025-04-14 15:27:30	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
69	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0013-009	连接件	轻液	2025-04-14 15:27:41	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
70	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0013-010	法兰	轻液	2025-04-14 15:27:52	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
71	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0014-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:28:04	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
72	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0014-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:28:16	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
73	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0014-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:28:27	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
74	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0014-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:28:39	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
75	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0015-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:28:52	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
76	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0015-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:29:04	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
77	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0015-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:29:19	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
78	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0015-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:29:31	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
79	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0015-005	连接件	轻液	2025-04-14 15:29:43	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
80	镇海静德加油站	加油区	13#油枪	XXTG07-08-01-0015-006	连接件	轻液	2025-04-14 15:29:54	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
81	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0016-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:30:08	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
82	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0016-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:30:20	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
83	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0016-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:30:31	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342



## 宁波甬安检测技术有限公司

84	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0016-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:30:42	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
85	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0017-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:30:55	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
86	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0017-002	阀门	轻液	2025-04-14 15:31:07	1.5	0.3	1.2	500	否	周辉	0.0000026256
87	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0017-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:31:19	3.1	0.3	2.8	500	否	周辉	0.000003105
88	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0017-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:31:30	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
89	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0018-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:31:44	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
90	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0018-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:32:00	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
91	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0018-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:32:12	2.3	0.3	2	500	否	周辉	0.0000025114
92	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0018-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:32:23	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
93	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0018-005	法兰	轻液	2025-04-14 15:32:35	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
94	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0018-006	法兰	轻液	2025-04-14 15:32:46	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
95	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0018-007	法兰	轻液	2025-04-14 15:32:58	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
96	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0018-008	阀门	轻液	2025-04-14 15:33:09	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
97	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0018-009	法兰	轻液	2025-04-14 15:33:20	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
98	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0018-010	法兰	轻液	2025-04-14 15:33:32	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
99	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0019-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:33:46	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
100	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0019-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:33:57	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
101	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0019-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:34:09	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
102	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0019-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:34:20	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
103	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0020-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:34:40	4834	0.3	4833.7	500	是	周辉	0.0007809361
104	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0020-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:35:15	114.4	0.3	114.1	500	否	周辉	0.0000497717
105	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0020-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:35:37	15.3	0.3	15	500	否	周辉	0.0000111872
106	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0020-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:35:52	4278.9	0.3	4278.6	500	是	周辉	0.0007140411
107	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0020-005	连接件	轻液	2025-04-14 15:36:14	15.4	0.3	15.1	500	否	周辉	0.0000113014
108	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0020-006	连接件	轻液	2025-04-14 15:36:27	1.9	0.3	1.6	500	否	周辉	0.0000021689
109	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0021-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:53:57	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
110	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0021-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:54:09	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
111	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0021-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:54:22	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
112	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0021-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:54:33	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342

宁波甬安检测技术有限公司

YA-BK-305-2019

113	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0022-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:54:48	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
114	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0022-002	阀门	轻液	2025-04-14 15:54:59	2.9	0.3	2.6	500	香	周辉	0.0000046804
115	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0022-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:55:11	3.7	0.3	3.4	500	香	周辉	0.0000037671
116	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0022-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:55:22	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
117	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0023-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:55:36	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
118	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0023-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:55:48	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
119	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0023-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:56:00	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
120	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0023-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:56:11	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
121	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0023-005	法兰	轻液	2025-04-14 15:56:23	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
122	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0023-006	法兰	轻液	2025-04-14 15:56:34	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
123	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0023-007	法兰	轻液	2025-04-14 15:56:46	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
124	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0023-008	法兰	轻液	2025-04-14 15:56:58	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
125	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0023-009	法兰	轻液	2025-04-14 15:57:13	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
126	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0023-010	连接件	轻液	2025-04-14 15:57:27	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
127	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0024-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:57:43	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
128	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0024-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:57:55	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
129	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0024-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:58:06	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
130	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0024-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:58:17	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000003425
131	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0025-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:58:35	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
132	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0025-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:58:46	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
133	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0025-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:58:58	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
134	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0025-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:59:09	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
135	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0025-005	连接件	轻液	2025-04-14 15:59:21	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
136	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0025-006	连接件	轻液	2025-04-14 15:59:33	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
137	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0026-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:59:46	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
138	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0026-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:00:00	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
139	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0026-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:00:11	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.0000075342
140	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0026-004	阀门	轻液	2025-04-14 16:00:23	0.3	0.3	0	500	香	周辉	0.000007626
141	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0026-005	连接件	轻液	2025-04-14 16:00:34	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342



宁波甬安检测技术有限公司

142	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0027-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:00:56	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
143	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0027-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:01:08	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
144	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0027-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:01:19	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
145	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0027-004	阀门	轻液	2025-04-14 16:01:31	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
146	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0028-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:01:44	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
147	镇海静德加油站	加油区	5#油枪	XXTG07-08-01-0028-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:01:56	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
148	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0029-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:09:54	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
149	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0029-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:10:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
150	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0029-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:10:17	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
151	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0029-004	连接件	轻液	2025-04-14 16:10:29	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
152	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0030-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:10:43	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
153	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0030-002	阀门	轻液	2025-04-14 16:10:55	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
154	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0030-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:11:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
155	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0030-004	连接件	轻液	2025-04-14 16:11:18	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
156	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0031-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:11:32	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
157	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0031-002	法兰	轻液	2025-04-14 16:11:51	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
158	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0031-003	法兰	轻液	2025-04-14 16:12:02	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
159	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0031-004	法兰	轻液	2025-04-14 16:12:14	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
160	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0031-005	法兰	轻液	2025-04-14 16:12:26	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
161	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0031-006	法兰	轻液	2025-04-14 16:12:38	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
162	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0031-007	法兰	轻液	2025-04-14 16:12:50	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
163	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0031-008	法兰	轻液	2025-04-14 16:13:01	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
164	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0031-009	法兰	轻液	2025-04-14 16:13:13	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
165	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0031-010	连接件	轻液	2025-04-14 16:13:25	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
166	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0032-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:13:44	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
167	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0032-002	法兰	轻液	2025-04-14 16:13:55	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
168	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0032-003	法兰	轻液	2025-04-14 16:14:07	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
169	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0032-004	法兰	轻液	2025-04-14 16:14:19	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
170	镇海静德加油站	加油区	1#油枪	XXTG07-08-01-0033-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:14:40	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342

宁波甬安检测技术有限公司

171	镇海静德加油站	加油站	1#油枪	XXTG07-08-01-0033-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:14:53	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
172	镇海静德加油站	加油站	1#油枪	XXTG07-08-01-0033-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:15:05	142.4	0.3	142.1	500	否	周辉	0.0000584475
173	镇海静德加油站	加油站	1#油枪	XXTG07-08-01-0033-004	连接件	轻液	2025-04-14 16:15:16	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
174	镇海静德加油站	加油站	1#油枪	XXTG07-08-01-0033-005	连接件	轻液	2025-04-14 16:15:29	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
175	镇海静德加油站	加油站	1#油枪	XXTG07-08-01-0033-006	连接件	轻液	2025-04-14 16:15:41	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
176	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0034-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:15:56	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
177	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0034-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:16:07	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
178	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0034-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:16:19	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
179	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0034-004	连接件	轻液	2025-04-14 16:16:31	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
180	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0035-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:16:44	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
181	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0035-002	阀门	轻液	2025-04-14 16:16:56	6.9	0.3	6.6	500	否	周辉	0.0000093607
182	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0035-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:17:07	19.5	0.3	19.2	500	否	周辉	0.0000134703
183	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0035-004	连接件	轻液	2025-04-14 16:17:18	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
184	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0036-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:17:38	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
185	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0036-002	法兰	轻液	2025-04-14 16:17:49	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
186	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0036-003	法兰	轻液	2025-04-14 16:18:01	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
187	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0036-004	法兰	轻液	2025-04-14 16:18:13	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
188	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0036-005	法兰	轻液	2025-04-14 16:18:28	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
189	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0036-006	法兰	轻液	2025-04-14 16:18:40	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
190	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0036-007	法兰	轻液	2025-04-14 16:18:51	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
191	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0036-008	法兰	轻液	2025-04-14 16:19:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
192	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0036-009	法兰	轻液	2025-04-14 16:19:18	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
193	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0036-010	连接件	轻液	2025-04-14 16:19:30	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
194	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0037-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:19:43	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
195	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0037-002	法兰	轻液	2025-04-14 16:19:54	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
196	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0037-003	法兰	轻液	2025-04-14 16:20:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
197	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0037-004	法兰	轻液	2025-04-14 16:20:18	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
198	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0038-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:20:32	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
199	镇海静德加油站	加油站	2#油枪	XXTG07-08-01-0038-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:20:44	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342



宁波甬安检测技术有限公司

200	镇海静德加油站	加油区	2#油枪	XXTG07-08-01-0038-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:20:56	14.9	0.3	14.6	500	否	周辉	0.0000109589
201	镇海静德加油站	加油区	2#油枪	XXTG07-08-01-0038-004	连接件	轻液	2025-04-14 16:21:08	8.4	0.3	8.1	500	否	周辉	0.0000070776
202	镇海静德加油站	加油区	2#油枪	XXTG07-08-01-0038-005	连接件	轻液	2025-04-14 16:21:20	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
203	镇海静德加油站	加油区	2#油枪	XXTG07-08-01-0038-006	连接件	轻液	2025-04-14 16:21:32	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
204	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0039-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:36:02	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
205	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0039-002	阀门	轻液	2025-04-14 16:36:14	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
206	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0039-003	其他	轻液	2025-04-14 16:36:25	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000039954
207	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0039-004	法兰	轻液	2025-04-14 16:36:37	0.6	0.3	0.3	500	否	周辉	0.0000003425
208	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0039-005	阀门	轻液	2025-04-14 16:36:48	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
209	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0039-006	其他	轻液	2025-04-14 16:37:02	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000039954
210	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0040-001	法兰	轻液	2025-04-14 14:48:20	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
211	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0040-002	法兰	轻液	2025-04-14 14:48:33	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
212	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0040-003	阀门	轻液	2025-04-14 14:48:45	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
213	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0040-004	阀门	轻液	2025-04-14 14:48:58	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
214	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0040-005	其他	轻液	2025-04-14 14:49:11	1.6	0.3	1.3	500	否	周辉	0.0000158676
215	镇海静德加油站	油罐区	卸油口	XXTG07-08-01-0040-006	其他	轻液	2025-04-14 14:49:24	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000039954
216	镇海静德加油站	油罐区	PV 阀	XXTG07-08-01-0041-001	法兰	气体	2025-04-14 14:44:59	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
217	镇海静德加油站	油罐区	PV 阀	XXTG07-08-01-0041-002	法兰	气体	2025-04-14 14:45:12	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
218	镇海静德加油站	油罐区	PV 阀	XXTG07-08-01-0041-003	开口管线	气体	2025-04-14 14:45:25	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000020548
219	镇海静德加油站	油罐区	PV 阀	XXTG07-08-01-0041-004	法兰	气体	2025-04-14 14:45:44	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
220	镇海静德加油站	油罐区	PV 阀	XXTG07-08-01-0041-005	法兰	气体	2025-04-14 14:46:00	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
221	镇海静德加油站	油罐区	PV 阀	XXTG07-08-01-0041-006	开口管线	气体	2025-04-14 14:46:12	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000020548
222	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-001	法兰	气体	2025-04-14 14:39:01	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
223	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-002	法兰	气体	2025-04-14 14:39:12	1.1	0.3	0.8	500	否	周辉	0.0000003425
224	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-003	法兰	气体	2025-04-14 14:39:24	1.4	0.3	1.1	500	否	周辉	0.0000049087
225	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-004	法兰	气体	2025-04-14 14:39:37	127.1	0.3	126.8	500	否	周辉	0.0001386986
226	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-005	阀门	气体	2025-04-14 14:40:03	1.1	0.3	0.8	500	否	周辉	0.0000077626
227	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-006	阀门	气体	2025-04-14 14:40:20	6.2	0.3	5.9	500	否	周辉	0.0000085616
228	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-007	阀门	气体	2025-04-14 14:40:33	0.7	0.3	0.4	500	否	周辉	0.0000077626

宁波甬安检测技术有限公司

229	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-008	阀门	气体	2025-04-14 14:40:50	1.5	0.3	1.2	500	否	周辉	0.0000026256
230	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-009	法兰	气体	2025-04-14 14:41:03	2.4	0.3	2.1	500	否	周辉	0.0000077626
231	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-010	法兰	气体	2025-04-14 14:41:15	73.4	0.3	73.1	500	否	周辉	0.0000941781
232	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-011	法兰	气体	2025-04-14 14:41:27	3	0.3	2.7	500	否	周辉	0.0000092466
233	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0042-012	法兰	气体	2025-04-14 14:41:39	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
234	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0043-001	法兰	气体	2025-04-14 14:41:55	4.9	0.3	4.6	500	否	周辉	0.0000134703
235	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0043-002	法兰	气体	2025-04-14 14:42:06	0.7	0.3	0.4	500	否	周辉	0.0000003425
236	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0043-003	连接件	气体	2025-04-14 14:42:19	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
237	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0043-004	阀门	气体	2025-04-14 14:42:30	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
238	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0043-005	连接件	气体	2025-04-14 14:42:42	0.4	0.3	0.1	500	否	周辉	0.0000075342
239	镇海静德加油站	油罐区	排空管线	XXTG07-08-01-0043-006	连接件	气体	2025-04-14 14:42:54	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
240	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1001-001	连接件	轻液	2025-04-14 14:53:30	28.2	0.3	27.9	500	否	周辉	0.0000176941
241	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1001-002	连接件	轻液	2025-04-14 14:53:42	7.3	0.3	7	500	否	周辉	0.0000063927
242	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1001-003	连接件	轻液	2025-04-14 14:53:53	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
243	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1002-001	连接件	轻液	2025-04-14 14:54:08	7.1	0.3	6.8	500	否	周辉	0.0000062785
244	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1002-002	阀门	轻液	2025-04-14 14:54:20	5.3	0.3	5	500	否	周辉	0.0000076484
245	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1002-003	连接件	轻液	2025-04-14 14:54:32	9	0.3	8.7	500	否	周辉	0.0000075342
246	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1002-004	连接件	轻液	2025-04-14 14:54:45	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
247	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1003-001	法兰	轻液	2025-04-14 14:55:03	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
248	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1003-002	法兰	轻液	2025-04-14 14:55:15	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
249	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1003-003	法兰	轻液	2025-04-14 14:55:28	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
250	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1003-004	法兰	轻液	2025-04-14 14:55:43	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
251	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1003-005	法兰	轻液	2025-04-14 14:55:55	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
252	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1003-006	法兰	轻液	2025-04-14 14:56:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
253	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1003-007	法兰	轻液	2025-04-14 14:56:20	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
254	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1004-001	连接件	轻液	2025-04-14 14:56:32	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
255	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1004-001	法兰	轻液	2025-04-14 14:56:48	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
256	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1004-002	法兰	轻液	2025-04-14 14:57:00	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
257	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1004-003	法兰	轻液	2025-04-14 14:57:12	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425



宁波甬安检测技术有限公司

258	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-001	连接件	轻液	2025-04-14 14:57:25	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
259	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-002	连接件	轻液	2025-04-14 14:57:37	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
260	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-003	连接件	轻液	2025-04-14 14:57:49	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
261	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-004	连接件	轻液	2025-04-14 14:58:01	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
262	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-005	连接件	轻液	2025-04-14 14:58:12	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
263	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-006	连接件	轻液	2025-04-14 14:58:24	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
264	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-007	连接件	轻液	2025-04-14 14:58:35	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
265	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-008	连接件	轻液	2025-04-14 14:58:47	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
266	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-009	连接件	轻液	2025-04-14 14:58:58	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
267	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-010	连接件	轻液	2025-04-14 14:59:10	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
268	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-011	阀门	轻液	2025-04-14 14:59:22	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
269	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-012	连接件	轻液	2025-04-14 14:59:33	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
270	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-013	连接件	轻液	2025-04-14 14:59:45	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
271	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-014	连接件	轻液	2025-04-14 14:59:58	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
272	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-015	连接件	轻液	2025-04-14 15:00:12	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
273	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-016	阀门	轻液	2025-04-14 15:00:55	401.9	0.3	401.6	500	否	周辉	0.0002005708
274	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-017	连接件	轻液	2025-04-14 15:01:09	4.9	0.3	4.6	500	否	周辉	0.0000046804
275	镇海静德加油站	加油区	11#油枪	XXTG07-08-01-1005-018	连接件	轻液	2025-04-14 15:01:22	6.3	0.3	6	500	否	周辉	0.0000057078
276	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1006-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:01:39	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
277	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1006-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:01:51	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
278	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1006-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:02:03	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
279	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1007-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:02:17	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
280	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1007-002	阀门	轻液	2025-04-14 15:02:29	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
281	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1007-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:02:40	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
282	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1007-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:02:52	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
283	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1008-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:03:05	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
284	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1008-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:03:17	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
285	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1008-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:03:30	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
286	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1008-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:03:42	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425

宁波甬安检测技术有限公司

287	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1008-005	法兰	轻液	2025-04-14 15:03:53	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
288	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1008-006	法兰	轻液	2025-04-14 15:04:05	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
289	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1008-007	连接件	轻液	2025-04-14 15:04:16	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
290	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1008-008	法兰	轻液	2025-04-14 15:04:29	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
291	镇海静德加油站	加油区	12#油枪	XXTG07-08-01-1009-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:04:41	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
292	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1010-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:37:49	597.8	0.3	597.5	500	是	周辉	0.0001680365
293	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1010-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:38:46	225.1	0.3	224.8	500	否	周辉	0.0000018493
294	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1010-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:39:00	1.4	0.3	1.1	500	否	周辉	0.0000015982
295	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1011-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:39:12	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
296	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1011-002	阀门	轻液	2025-04-14 15:39:24	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
297	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1011-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:39:38	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
298	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1012-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:39:51	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
299	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1012-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:40:02	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
300	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1012-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:40:13	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
301	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1012-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:40:25	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
302	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1012-005	法兰	轻液	2025-04-14 15:40:36	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
303	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1012-006	连接件	轻液	2025-04-14 15:40:48	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
304	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1012-007	法兰	轻液	2025-04-14 15:41:00	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
305	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1013-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:41:13	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
306	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1013-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:41:25	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
307	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1014-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:41:39	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
308	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1014-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:41:50	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
309	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1014-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:42:01	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
310	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1014-004	阀门	轻液	2025-04-14 15:42:13	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
311	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1014-005	连接件	轻液	2025-04-14 15:42:25	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
312	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1014-006	连接件	轻液	2025-04-14 15:42:37	1.7	0.3	1.4	500	否	周辉	0.0000019406
313	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1014-007	连接件	轻液	2025-04-14 15:42:48	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
314	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1014-008	连接件	轻液	2025-04-14 15:42:59	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
315	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1014-009	连接件	轻液	2025-04-14 15:43:11	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342



宁波甬安检测技术有限公司

316	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1014-010	连接件	轻液	2025-04-14 15:43:23	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
317	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1015-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:43:46	321.5	0.3	321.2	500	否	周辉	0.0001065008
318	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1015-002	连接件	轻液	2025-04-14 15:44:02	36.3	0.3	36	500	否	周辉	0.0000213470
319	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1015-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:44:15	5.8	0.3	5.5	500	否	周辉	0.000003563
320	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1016-001	连接件	轻液	2025-04-14 15:44:29	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
321	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1016-002	阀门	轻液	2025-04-14 15:44:41	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
322	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1016-003	连接件	轻液	2025-04-14 15:44:54	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
323	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1016-004	连接件	轻液	2025-04-14 15:45:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
324	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1017-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:45:20	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
325	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1017-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:45:31	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
326	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1017-003	法兰	轻液	2025-04-14 15:45:45	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
327	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1017-004	法兰	轻液	2025-04-14 15:45:57	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
328	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1017-005	法兰	轻液	2025-04-14 15:46:09	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
329	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1017-006	连接件	轻液	2025-04-14 15:46:20	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
330	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1017-007	法兰	轻液	2025-04-14 15:46:32	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
331	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1018-001	法兰	轻液	2025-04-14 15:46:45	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
332	镇海静德加油站	加油区	16#油枪	XXTG07-08-01-1018-002	法兰	轻液	2025-04-14 15:46:56	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
333	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1019-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:03:02	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
334	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1019-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:03:14	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
335	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1019-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:03:25	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
336	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1020-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:03:38	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
337	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1020-002	阀门	轻液	2025-04-14 16:03:49	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
338	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1020-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:04:01	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
339	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1021-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:04:22	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
340	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1021-002	法兰	轻液	2025-04-14 16:04:33	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
341	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1021-003	法兰	轻液	2025-04-14 16:04:44	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
342	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1021-004	法兰	轻液	2025-04-14 16:04:56	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
343	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1021-005	法兰	轻液	2025-04-14 16:05:07	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425
344	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1021-006	法兰	轻液	2025-04-14 16:05:19	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000003425

宁波甬安检测技术有限公司

345	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1021-007	连接件	轻液	2025-04-14 16:05:31	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
346	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1021-008	法兰	轻液	2025-04-14 16:05:42	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
347	镇海静德加油站	加油区	7#油枪	XXTG07-08-01-1022-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:05:55	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
348	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1023-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:22:01	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
349	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1023-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:22:12	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
350	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1023-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:22:23	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
351	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1024-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:22:36	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
352	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1024-002	阀门	轻液	2025-04-14 16:22:47	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
353	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1024-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:22:58	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
354	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1024-004	连接件	轻液	2025-04-14 16:23:10	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
355	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1025-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:23:26	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
356	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1025-002	法兰	轻液	2025-04-14 16:23:38	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
357	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1025-003	法兰	轻液	2025-04-14 16:23:51	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
358	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1025-004	法兰	轻液	2025-04-14 16:24:03	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
359	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1025-005	法兰	轻液	2025-04-14 16:24:15	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
360	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1025-006	连接件	轻液	2025-04-14 16:24:27	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
361	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1025-007	法兰	轻液	2025-04-14 16:24:38	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
362	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1026-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:24:51	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
363	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1027-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:25:13	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
364	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1027-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:25:24	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
365	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1027-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:25:36	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
366	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1027-004	连接件	轻液	2025-04-14 16:25:47	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
367	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1027-005	阀门	轻液	2025-04-14 16:25:59	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
368	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1027-006	连接件	轻液	2025-04-14 16:26:10	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
369	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1027-007	连接件	轻液	2025-04-14 16:26:22	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
370	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1027-008	连接件	轻液	2025-04-14 16:26:34	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
371	镇海静德加油站	加油区	3#油枪	XXTG07-08-01-1027-009	阀门	轻液	2025-04-14 16:26:45	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
372	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1028-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:26:59	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
373	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1028-002	连接件	轻液	2025-04-14 16:27:11	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342



宁波甬安检测技术有限公司

374	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1028-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:27:23	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
375	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1029-001	连接件	轻液	2025-04-14 16:27:38	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
376	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1029-002	阀门	轻液	2025-04-14 16:27:49	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
377	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1029-003	连接件	轻液	2025-04-14 16:28:01	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
378	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1030-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:28:14	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
379	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1030-002	法兰	轻液	2025-04-14 16:28:26	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
380	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1030-003	法兰	轻液	2025-04-14 16:28:37	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
381	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1030-004	法兰	轻液	2025-04-14 16:28:54	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
382	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1030-005	法兰	轻液	2025-04-14 16:29:06	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
383	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1030-006	法兰	轻液	2025-04-14 16:29:17	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
384	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1030-007	连接件	轻液	2025-04-14 16:29:28	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
385	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1030-008	法兰	轻液	2025-04-14 16:29:40	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
386	镇海静德加油站	加油区	4#油枪	XXTG07-08-01-1031-001	法兰	轻液	2025-04-14 16:29:54	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
387	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-001	阀门	轻液	2025-04-14 14:15:49	33	0.3	32.7	500	否	周辉	0.0000309361
388	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-002	连接件	轻液	2025-04-14 14:16:01	33.3	0.3	33	500	否	周辉	0.0000199772
389	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-003	法兰	轻液	2025-04-14 14:16:13	32.7	0.3	32.4	500	否	周辉	0.0000531963
390	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-004	连接件	轻液	2025-04-14 14:16:25	37.5	0.3	37.2	500	否	周辉	0.0000218037
391	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-005	连接件	轻液	2025-04-14 14:16:38	28.6	0.3	28.3	500	否	周辉	0.0000178082
392	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-006	法兰	轻液	2025-04-14 14:16:50	26	0.3	25.7	500	否	周辉	0.0000452055
393	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-007	法兰	轻液	2025-04-14 14:17:02	27.9	0.3	27.6	500	否	周辉	0.0000474886
394	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-008	法兰	轻液	2025-04-14 14:17:14	24.1	0.3	23.8	500	否	周辉	0.0000428082
395	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-009	连接件	轻液	2025-04-14 14:17:26	24.7	0.3	24.4	500	否	周辉	0.0000159817
396	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-010	阀门	轻液	2025-04-14 14:17:37	21.4	0.3	21.1	500	否	周辉	0.0000222603
397	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-011	法兰	轻液	2025-04-14 14:17:49	22.5	0.3	22.2	500	否	周辉	0.0000407534
398	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-012	法兰	轻液	2025-04-14 14:18:01	22	0.3	21.7	500	否	周辉	0.0000400685
399	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-013	法兰	轻液	2025-04-14 14:18:13	19.9	0.3	19.6	500	否	周辉	0.0000373288
400	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-014	法兰	轻液	2025-04-14 14:18:35	18.6	0.3	18.3	500	否	周辉	0.0000356164
401	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-015	连接件	轻液	2025-04-14 14:18:46	16.3	0.3	16	500	否	周辉	0.0000117580
402	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-016	连接件	轻液	2025-04-14 14:18:59	15.9	0.3	15.6	500	否	周辉	0.0000115297

宁波甬安检测技术有限公司

403	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-017	法兰	轻液	2025-04-14 14:19:11	14.6	0.3	14.3	500	否	周辉	0.0000299087
404	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-018	法兰	轻液	2025-04-14 14:19:28	15.5	0.3	15.2	500	否	周辉	0.0000312785
405	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-019	法兰	轻液	2025-04-14 14:19:39	14.1	0.3	13.8	500	否	周辉	0.0000292237
406	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-020	法兰	轻液	2025-04-14 14:19:51	14.3	0.3	14	500	否	周辉	0.0000294521
407	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-021	阀门	轻液	2025-04-14 14:20:03	12.1	0.3	11.8	500	否	周辉	0.0000143836
408	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-022	连接件	轻液	2025-04-14 14:20:14	13.7	0.3	13.4	500	否	周辉	0.0000102740
409	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-023	法兰	轻液	2025-04-14 14:20:27	11.7	0.3	11.4	500	否	周辉	0.0000254566
410	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-024	阀门	轻液	2025-04-14 14:20:39	13.3	0.3	13	500	否	周辉	0.0000155251
411	镇海静德加油站	油罐区	4#油罐	XXTG07-08-01-1032-025	其他	轻液	2025-04-14 14:20:51	11	0.3	10.7	500	否	周辉	0.0000549087
412	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-001	阀门	轻液	2025-04-14 14:21:07	11.3	0.3	11	500	否	周辉	0.0000136986
413	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-002	连接件	轻液	2025-04-14 14:21:19	12.4	0.3	12.1	500	否	周辉	0.0000095890
414	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-003	法兰	轻液	2025-04-14 14:21:32	17.2	0.3	16.9	500	否	周辉	0.0000336758
415	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-004	法兰	轻液	2025-04-14 14:21:44	24.4	0.3	24.1	500	否	周辉	0.0000431507
416	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-005	法兰	轻液	2025-04-14 14:21:56	15	0.3	14.7	500	否	周辉	0.0000304795
417	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-006	法兰	轻液	2025-04-14 14:22:08	15.4	0.3	15.1	500	否	周辉	0.0000310502
418	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-007	连接件	轻液	2025-04-14 14:22:19	12.3	0.3	12	500	否	周辉	0.0000094749
419	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-008	连接件	轻液	2025-04-14 14:22:31	11.9	0.3	11.6	500	否	周辉	0.0000092466
420	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-009	连接件	轻液	2025-04-14 14:22:46	10.4	0.3	10.1	500	否	周辉	0.0000083333
421	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-010	连接件	轻液	2025-04-14 14:22:58	9.9	0.3	9.6	500	否	周辉	0.0000081050
422	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-011	法兰	轻液	2025-04-14 14:23:10	12.5	0.3	12.2	500	否	周辉	0.0000267123
423	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-012	法兰	轻液	2025-04-14 14:23:22	11.1	0.3	10.8	500	否	周辉	0.0000245434
424	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-013	法兰	轻液	2025-04-14 14:23:33	8.9	0.3	8.6	500	否	周辉	0.0000208904
425	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-014	法兰	轻液	2025-04-14 14:23:45	7.6	0.3	7.3	500	否	周辉	0.0000186073
426	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-015	法兰	轻液	2025-04-14 14:23:56	8.3	0.3	8	500	否	周辉	0.0000198630
427	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-016	阀门	轻液	2025-04-14 14:24:08	8.5	0.3	8.2	500	否	周辉	0.0000109589
428	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-017	连接件	轻液	2025-04-14 14:24:20	7.7	0.3	7.4	500	否	周辉	0.0000066210
429	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1033-018	连接件	轻液	2025-04-14 14:24:31	9.6	0.3	9.3	500	否	周辉	0.0000078767
430	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1034-001	连接件	轻液	2025-04-14 14:24:47	6.9	0.3	6.6	500	否	周辉	0.0000061644
431	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1034-002	阀门	轻液	2025-04-14 14:24:59	6.9	0.3	6.6	500	否	周辉	0.0000093607



宁波甬安检测技术有限公司

432	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1034-003	法兰	轻液	2025-04-14 14:25:10	8	0.3	7.7	500	否	周辉	0.0000194064
433	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1034-004	法兰	轻液	2025-04-14 14:25:23	8.7	0.3	8.4	500	否	周辉	0.0000205479
434	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1034-005	连接件	轻液	2025-04-14 14:25:34	8.2	0.3	7.9	500	否	周辉	0.0000069635
435	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1034-006	法兰	轻液	2025-04-14 14:25:46	15.1	0.3	14.8	500	否	周辉	0.0000395936
436	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1034-007	连接件	轻液	2025-04-14 14:25:57	12.7	0.3	12.4	500	否	周辉	0.0000097032
437	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1034-008	法兰	轻液	2025-04-14 14:26:09	10.8	0.3	10.5	500	否	周辉	0.0000240868
438	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1034-009	其他	轻液	2025-04-14 14:26:20	12.6	0.3	12.3	500	否	周辉	0.0000395890
439	镇海静德加油站	油罐区	3#油罐	XXTG07-08-01-1034-010	阀门	轻液	2025-04-14 14:26:32	4.9	0.3	4.6	500	否	周辉	0.0000071918
440	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-001	连接件	轻液	2025-04-14 14:26:58	21.8	0.3	21.5	500	否	周辉	0.0000146119
441	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-002	阀门	轻液	2025-04-14 14:27:11	27.1	0.3	26.8	500	否	周辉	0.0000265982
442	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-003	法兰	轻液	2025-04-14 14:27:24	13.6	0.3	13.3	500	否	周辉	0.0000284247
443	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-004	法兰	轻液	2025-04-14 14:27:38	30.6	0.3	30.3	500	否	周辉	0.0000506849
444	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-005	法兰	轻液	2025-04-14 14:27:54	55.1	0.3	54.8	500	否	周辉	0.0000769406
445	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-006	法兰	轻液	2025-04-14 14:28:07	33.8	0.3	33.5	500	否	周辉	0.0000544521
446	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-007	连接件	轻液	2025-04-14 14:28:21	49.4	0.3	49.1	500	否	周辉	0.0000267123
447	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-008	连接件	轻液	2025-04-14 14:28:41	76.4	0.3	76.1	500	否	周辉	0.0000369863
448	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-009	连接件	轻液	2025-04-14 14:28:56	40.9	0.3	40.6	500	否	周辉	0.0000232877
449	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-010	阀门	轻液	2025-04-14 14:29:09	26.1	0.3	25.8	500	否	周辉	0.0000259132
450	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-011	法兰	轻液	2025-04-14 14:29:28	41.2	0.3	40.9	500	否	周辉	0.0000626712
451	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-012	法兰	轻液	2025-04-14 14:29:48	38.7	0.3	38.4	500	否	周辉	0.0000599315
452	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-013	连接件	轻液	2025-04-14 14:30:03	32.6	0.3	32.3	500	否	周辉	0.0000196347
453	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-014	连接件	轻液	2025-04-14 14:30:17	61.1	0.3	60.8	500	否	周辉	0.0000312785
454	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-015	连接件	轻液	2025-04-14 14:30:32	35.7	0.3	35.4	500	否	周辉	0.0000210046
455	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-016	法兰	轻液	2025-04-14 14:30:46	30.8	0.3	30.5	500	否	周辉	0.0000509132
456	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-017	法兰	轻液	2025-04-14 14:31:01	45.5	0.3	45.2	500	否	周辉	0.0000672374
457	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1035-018	法兰	轻液	2025-04-14 14:31:13	9.1	0.3	8.8	500	否	周辉	0.0000212329
458	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-001	连接件	轻液	2025-04-14 14:31:36	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
459	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-002	阀门	轻液	2025-04-14 14:31:48	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.000007626
460	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-003	连接件	轻液	2025-04-14 14:32:02	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342

宁波甬安检测技术有限公司

461	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-004	阀门	轻液	2025-04-14 14:32:13	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626
462	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-005	法兰	轻液	2025-04-14 14:32:25	1	0.3	0.7	500	否	周辉	0.0000003425
463	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-006	法兰	轻液	2025-04-14 14:32:37	5.3	0.3	5	500	否	周辉	0.0000142694
464	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-007	法兰	轻液	2025-04-14 14:32:49	0.5	0.3	0.2	500	否	周辉	0.0000003425
465	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-008	法兰	轻液	2025-04-14 14:33:04	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
466	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-009	连接件	轻液	2025-04-14 14:33:15	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
467	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-010	连接件	轻液	2025-04-14 14:33:27	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000075342
468	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-011	法兰	轻液	2025-04-14 14:33:39	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000003425
469	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-012	其他	轻液	2025-04-14 14:33:51	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000039954
470	镇海静德加油站	油罐区	2#油罐	XXTG07-08-01-1036-013	阀门	轻液	2025-04-14 14:34:03	0.3	0.3	0	500	否	周辉	0.0000077626

附件 3：复测数据

序号	装置	区域	设备	密封点编号	组件类型	介质状态	复测时间	复测初值 ( $\mu\text{mol/mol}$ )	背景值 ( $\mu\text{mol/mol}$ )	复测值 ( $\mu\text{mol/mol}$ )	限值 标准	是否 修复	复测人员	排放速率 ( $\text{kg/h}$ )
1	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0020-001	连接件	轻液	2025-04-18 13:04:05	1.6	0.5	1.1	500	是	马志远	0.0000015982
2	镇海静德加油站	加油区	14#油枪	XXTG07-08-01-0020-004	连接件	轻液	2025-04-18 13:05:14	5.3	0.5	4.8	500	是	马志远	0.0000047945
3	镇海静德加油站	加油区	15#油枪	XXTG07-08-01-1010-001	连接件	轻液	2025-04-18 13:11:15	1.6	0.5	1.1	500	是	马志远	0.0000015982

## 第二部分：竣工环境保护验收意见

### 宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目 竣工环境保护验收意见

2026年1月6日，宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站根据《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站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》，依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、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验收，提出验收意见如下：

#### 一、项目基本情况

##### 1、建设地点、规模、主要建设内容

宁波高投石油发展有限公司为拓展业务发展需要，租赁宁波镇海工业商贸集团有限公司所属的宁波市镇海静德加油站，租赁用地面积 1743.97m<sup>2</sup>，2024 年 12 月 2 日取得工商营业执照，名称为宁波高投石油发展有限公司静德加油站（以下简称“静德加油站”）。静德加油站位于宁波市镇海区蛟川街道镇骆路 77 号，主要经营范围为汽油、柴油供应。2024 年 12 月 9 日经宁波市镇海区发展和改革局备案同意（项目代码：2412-330211-04-01-158726），实施宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目。各类油品销售规模为：汽油 2650t/a、柴油 300t/a。

建设性质：新建

##### 2、建设过程及环保审批情况

2025 年 4 月，企业委托浙江甬绿环保科技有限公司编制了《宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目环境影响报告表》，并于 2025 年 6 月 23 日通过宁波市生态环境局镇海分局的审批（镇环许〔2025〕87 号）。企业已于 2025 年 11 月 10 日申领了排污许可证，证书编号 91330211MAE5X6H28A001Q。

本项目于 2025 年 6 月开工建设，2025 年 7 月竣工验收，调试时间为 2025 年 7 月 1 日~2026 年 1 月，并于 2025 年 7 月 1 日企业根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）要求，在加油站宣传栏公示了宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目的竣工日期及调试起止日期。

本次验收从开工建设、调试期间无环境投诉、违法或处罚记录。

### 3、投资情况

本项目实际总投资 79.8 万元，实际环保投资 4.8 万元，占总投资的 6%。

### 4、验收范围

本次验收范围为宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目的主体工程及配套环保设施。

## 二、工程变动情况

根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》并经现场核查，本项目无变化内容。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废气

①汽油油品挥发废气：汽油卸油、加油过程设有油气回收系统，无组织排放；

②柴油油品挥发废气：无组织排放；

③汽车尾气：无组织排放。

### 2、废水

本项目无生产废水产生，生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）表 1 中的工业企业水污染间接排放限值）后纳入市政管网，最终经镇海污水处理厂处理。

受污染的初期雨水经隔油池处理后纳入市政管网，加油站正常情况下不产生初期雨水。

### 3、噪声

加油泵选用低噪声设备，并设防振基础或减振垫；加强设备的日常维修、更新，确保所有设备尤其是噪声污染设备处于正常工作状态；出入站区的机动车辆严格管理，采取车辆进站时减速、静止鸣笛，加油时车辆熄火，加油后平稳启动等措施，使站区交通噪声降到最低值。

### 4、固体废物

本项目不涉及一般固废暂存。本项目产生的危险废物主要为废油渣/油泥、废抹布、隔油池废油、废黄沙等，其中废油渣/油泥、油罐清理产生的废抹布、隔油池废油产生即拉运处置，不在加油站中暂存，加油站运行产生的废抹布和废

黄沙收集暂存危险废物暂存间，定期委托宁波大地化工环保有限公司处置。生活垃圾委托环卫定期清运。

危险废物置于专门的危险废物贮存间收集、存放，本项目在厂区西侧区域设置一处危废暂存间（约 1m<sup>2</sup>，贮存能力约为 0.8t）：危险废物分类收集，设置不同颜色的专用包装物，有明显警示标识和警示说明，并建立污染物分类收集制度。

#### 5、辐射

本项目不涉及。

#### 6、其它环保设施建设情况

无要求。

### 四、环境保护设施调试效果

宁波普洛赛斯检测科技有限公司于 2025 年 12 月 11 日~12 月 12 日对本项目竣工环境保护验收进行了现场采样监测，监测期间，企业生产工况稳定，各类污染物检测结果如下：

#### 1、废气

监测期间（2025年12月11日、12月12日），本项目厂界上风向/02、下风向1/03、下风向2/04和下风向3/05中非甲烷总烃排放满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表 3 限值。

监测期间（2025年10月28日），油气回收系统密闭性、液阻、气液比检测结果均符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中限值要求。

监测期间（2025年4月25日），油气回收系统泄漏检测值检测结果均符合《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中限值要求。

综上所述，企业落实相应废气治理措施后，各污染物均能达标排放。

#### 2、废水

监测期间（2025 年 12 月 11 日、12 月 12 日），生活污水排放口废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮、总氮均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准，其中氨氮符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 中的工业企业水污染间接排放浓度限值。验收期间无初期雨水产生。

#### 3、噪声

监测期间（2025年12月11日、12月12日），营运期加油站东侧、南侧、西侧昼、夜噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的2类标准；北侧昼、夜噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的4类标准。

#### 4、污染物排放总量

项目实际汽柴油销售量未超出环评审批量，已落实环评中提出的环保措施要求，可视为实际无组织排放量未超出环评核定量（0.627t/a），符合总量控制要求。

### 五、工程建设对环境的影响

验收项目已按环保要求落实了环境保护措施，根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达标排放，工程建设对环境影响在可控范围内。

### 六、验收结论

经现场查验，“宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目”环评手续齐全，验收主体工程及配套环保措施完备，已落实竣工环保“三同时”和环境影响报告表及批复的各项环保要求，验收资料完整齐全，污染物达标排放、环保设施有效运行、验收监测结论明确合理。

通过逐一检查，未发现存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部 国环规环评〔2017〕4号）第八条规定的“不得提出验收合格意见”的情形，该项目符合环保设施竣工验收条件。同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后续要求

1、加强废气处理设施的日常维护管理工作，确保各项污染物长期稳定排放，并做好台账记录。按照排污许可证自行监测计划，做好自行监测工作。

2、按《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求完善项目竣工环境保护验收报告及附件，按规范进行公示、公开。

3、及时开展安全风险评估和隐患排查治理，并将相关信息报送生态环境部门和相关行业主管部门，抄送应急管理部门。

### 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单、验收负责人（建设单位）具体信息见附件。

宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站  
2026年1月6日



宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目

竣工环境保护验收参加人员签到单

姓名	单位	职务/职称	联系电话
陈丁	宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站	负责人	13958202325
戴春里	宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站	主管	15968030188
王进宝	宁波市镇海区环境保护局	主任	1376846224
吕成斌	浙江和康环保科技有限公司	主任	15738827919
朱红蕾	浙江南绿环保科技有限公司	工程师	15988653005
朱伟成	宁波市镇海区环境监测站	主任	15867499636

## 第三部分：其他需要说明的事项

### 其他需要说明的事项

#### 一、环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1.1 设计简况

宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目的初步设计中，已将工程有关的环境保护设施予以纳入。工程有关的环境保护设施设计严格按照国家相关的环境保护设计规范的要求进行设计。工程实际建设过程中落实了相关防止污染和生态破坏的措施以及工程环境保护措施投资概算。

##### 1.2 施工简况

工程建设过程中，将环境保护措施纳入施工合同；与工程有关的环境保护措施建设资金投入到位，并与主体工程做到同时设计、同时施工、同时投产使用。该工程建设过程中，组织实施了项目环境影响报告表中提出的环境保护对策措施要求。

##### 1.3 验收工程简况

宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目于 2025 年 7 月竣工。竣工环境保护验收工作于 2025 年 12 月启动。宁波普洛赛斯检测科技有限公司为宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站提供废气、噪声、废水等项目的监测服务，出具真实的监测数据和编制监测报告，本项目竣工验收监测报告于 2025 年 12 月完成。2026 年 1 月 6 日，由宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站成立验收工作组在公司现场对工程进行竣工环保验收，验收工作组经过认真讨论，形成的验收意见结论如下：“经现场查验，宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站项目环评手续齐全，主体工程和配套环保工程建设完备，已落实了环保“三同时”和环境影响报告表的各项环保要求，验收资料完整齐全，污染物达标排放、环保设施有效运行、验收监测结论明确合理。通过逐一检查，未发现存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部 国环规环评〔2017〕4 号）第八条规定的“不得提出验收合格意见”的情形，该项目符合环保设施竣工验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。”

##### 1.4 公众调查意见及处理情况

本项目设计、施工及验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

#### 二、其他环境保护措施的实施情况

## 2.1 制度措施落实情况

### (1) 环境监测计划

项目投产后全厂监测计划。

表 1 项目运营期的环境监测计划

项目	监测点位	监测项目	监测频次	执行排放标准
废气	油气回收管线	液阻、密闭性	1次/年	《加油站大气污染物排放标准》 (GB20952-2020)
	加油枪喷管	气液比	1次/年	
	加油站油气回收系统密闭点	泄漏检测值	1次/年	
	站区边界	非甲烷总烃	1次/年	
噪声	加油站东侧、西侧、南侧	连续等效A声级 L <sub>Aeq</sub>	昼夜间、1次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准
	加油站北侧	连续等效A声级 L <sub>Aeq</sub>	昼夜间、1次/季度	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 4类标准

### (3) 排污许可证

企业于 2025 年 11 月 10 日在全国排污许可证管理信息平台进行排污许可证申领，有效期:2025 年 11 月 10 日至 2030 年 11 月 09 日，证书编号:91330211MAE5X6H28A001Q。

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目环境影响报告表及其审批部门审批决定未要求防护距离控制，无需进行居民搬迁。

## 2.3 其他措施落实措施

本工程不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等其他措施。

## 三、整改工作情况

严格遵守环保法律法规，完善内部管理制度，规范环保设施的日常运行维护，确保各项污染物长期稳定达标排放。按规范将竣工验收的相关内容和结论进行公示、公开。

宁波高投石油发展有限公司镇海静德加油站

2026 年 1 月 6 日