

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善
红旗塘水上加油点及其配套停靠码头建设
项目竣工环境保护验收监测报告

ZJXH(HY)-200097

(最终稿)

建设单位: 中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善石油支公司

编制单位: 浙江新鸿检测技术有限公司

2020 年 11 月

声 明

- 1、本批造正页共二十九页，一式五份，发出报表与留存报表一致。部分复印或涂改均无效。
- 2、本报表无本公司，建设单位公章，骑缝章无效。
- 3、本报表未经同意不得用于广告宣传。
- 4、留存监测报告保存期六年。

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: 王煜程

报告编写人: 王煜程

建设单位: 中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善石油支公司

电话: 15705830624

传真: /

邮编: 314100

地址: 嘉善县魏塘街道环北南路1111号105室

编制单位: 浙江新鸿检测技术有限公司

电话: 0573-83699998

传真: 0573-83595022

邮编: 314000

地址: 嘉善县南湖新区创业路11幢二楼, 二楼

目录

一、验收项目概况	1
二、验收监测依据	2
2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度	2
2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范	2
2.3 建设项目环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定	3
2.4 其他相关文件	3
三、工程建设情况	4
3.1 地理位置及平面图	4
3.2 建设内容	7
3.3 主要设备	8
3.4 主要原辅料及燃料	8
3.5 水源及水平衡	8
3.6 生产工艺	9
3.7 项目变动情况	10
四、环境保护设施工程	11
4.1 污染物治理/处置设施	11
4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况	13
五、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定	15
5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议	15
5.2 审批部门审批决定	16
六、验收执行标准	18
6.1 污染物排放标准	18
6.2 总量控制	19
七、验收监测内容	20
7.1 环境保护设施调试运行效果	20
7.2 环境质量监测	20
八、质量保证及质量控制	21
8.1 监测分析方法	21
8.2 现场监测仪器情况	21
8.3 人员资质	21
8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制	21
8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制	22
九、验收监测结果与分析评价	23
9.1 生产工况	23
9.2 污染物排放监测结果	23
十、环境管理检查	26
10.1 环保审批手续情况	26
10.2 环境管理规章制度的建立及执行情况	26
10.3 环保机构设置和人员配备情况	26
10.4 环保设施运转情况	26
10.5 固（液）体废物处理、排放与综合利用情况	26
10.6 突发性环境风险事故应急制度的建立情况	26
10.7 厂区环境绿化情况	27
十一、验收监测结论及建议	28
11.1 环境保护设施调试效果	28
11.2 建议	29

附件目录

- 附件 1、嘉兴市生态环境局《关于中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红船塘水上加油站及其配套停靠码头建设项目环境影响报告表的审查意见》（嘉环（基）建[2020]218号）
- 附件 2、嘉兴内河港港口岸线使用登记证
- 附件 3、企业验收相关数据材料（主要设备清单、配套码头主要技术指标、原辅料消耗清单、固废产生量统计、用水量统计）
- 附件 4、验收期间生产工况
- 附件 5、船舶含油废水和生活污水情况说明
- 附件 6、加油站污水清运协议
- 附件 7、企业固废处理协议
- 附件 8、专家意见及验收会签到单
- 附件 9、浙江新洛检测技术有限公司 ZJXH(HJ)-2011127、ZJXH(HJ)-2011128 检测报告。

一、验收项目概况

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘水上加油站(以下简称“嘉善红旗塘水上加油站”)位于嘉善县西塘镇善西公路红旗塘桥南境面,占地面积 14811.9m^2 (含废弃油库、未建自加油站及码头占地面积 3398.4m^2),建筑面积 184.2m^2 ,主要从事柴油的销售。

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘水上加油站成立于2002年7月,因历史遗留问题,当时未办理环保审批手续。随着社会的发展以及环保工作管理的要求,中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善石油支公司决定对该项目进行环评手续的补办。故企业于2020年8月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完成了《中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘水上加油站及其配套设施码头建设项目环境影响报告表》,2020年8月25日嘉兴市生态环境局对该项目提出批复(文号:嘉环(善)建[2020]218号)。

受中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善石油支公司委托,浙江赫鸿检测技术有限公司承担该项目的环保竣工验收工作。根据中华人民共和国环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(2017年11月22日印发)和中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》(公告2018年第9号)的规定和要求,我公司于2020年10月26日对该项目进行现场勘察,查阅相关资料,并在此基础上编制该项目竣工环境保护验收监测方案。

依据监测方案,我公司于2020年11月9~10日对环境进行监测和环境管理检查,在此基础上编写此报告。

二、验收监测依据

2.1 建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度

1. 中华人民共和国主席令[2014]第 9 号《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1 起施行）；
2. 《中华人民共和国水污染防治法》（2017.6.27）；
3. 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26）；
4. 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018.12.29）；
5. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.9.1）；
6. 中华人民共和国国务院令 第 682 号《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（2017 年 10 月 1 日起实施）
7. 中华人民共和国环境保护部《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 22 日印发）
8. 浙江省人民政府令[2018]第 364 号《浙江省建设项目环境保护管理办法》（2018.3.1 起施行）
9. 浙江省环境保护局 浙环发[2007]第 12 号《浙江省环保局建设项目环境保护“三同时”管理办法》

2.2 建设项目竣工环境保护验收技术规范

1. 原国家环境保护总局 环发[2000]第 38 号《关于建设项目环境保护设施竣工验收监测管理有关问题的通知》及附件《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求（试行）》
2. 中华人民共和国生态环境部《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》（公告 2018 年第 9 号）（生态环境部办公厅 2018 年 5 月 16 日印发）

3、环境保护部 环办[2015]第 113 号《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)

4、中华人民共和国环境保护部《储油库、加油站大气污染治理项目验收检测技术规范》(公告 2008 年第 7 号)(环保部 2008 年 4 月 15 日发布)

2.3 建设项目环境影响报告书(表)及其审批部门审批决定

1、浙江中蓝环境科技有限公司《中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘水上加油站及其配套停靠码头建设项目环境影响报告表》

2、嘉兴市生态环境局《关于中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘水上加油站及其配套停靠码头建设项目环境影响报告表的审查意见》(嘉环(监)建[2020]218 号)

2.4 其他相关文件

1、中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善石油支公司《中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘水上加油站及其配套停靠码头建设项目环保竣工验收监测委托书》

2、浙江新源检测技术有限公司《中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘水上加油站及其配套停靠码头建设项目环保竣工验收监测方案》

三、工程建设情况

3.1 地理位置及平面图

本项目位于嘉善县西塘镇善西公路红旗塘桥南堍西(中心经纬度: E 120° 53' 41.72" 、 N 30° 53' 19.52")。塘北側为红旗塘, 隔河为嘉善县种子公司仓库、民居, 东側为嘉善殡仪馆, 西側为农田, 南側为旋弄浜岸。

地理位置见图 3-1, 平面布置见图 3-2。

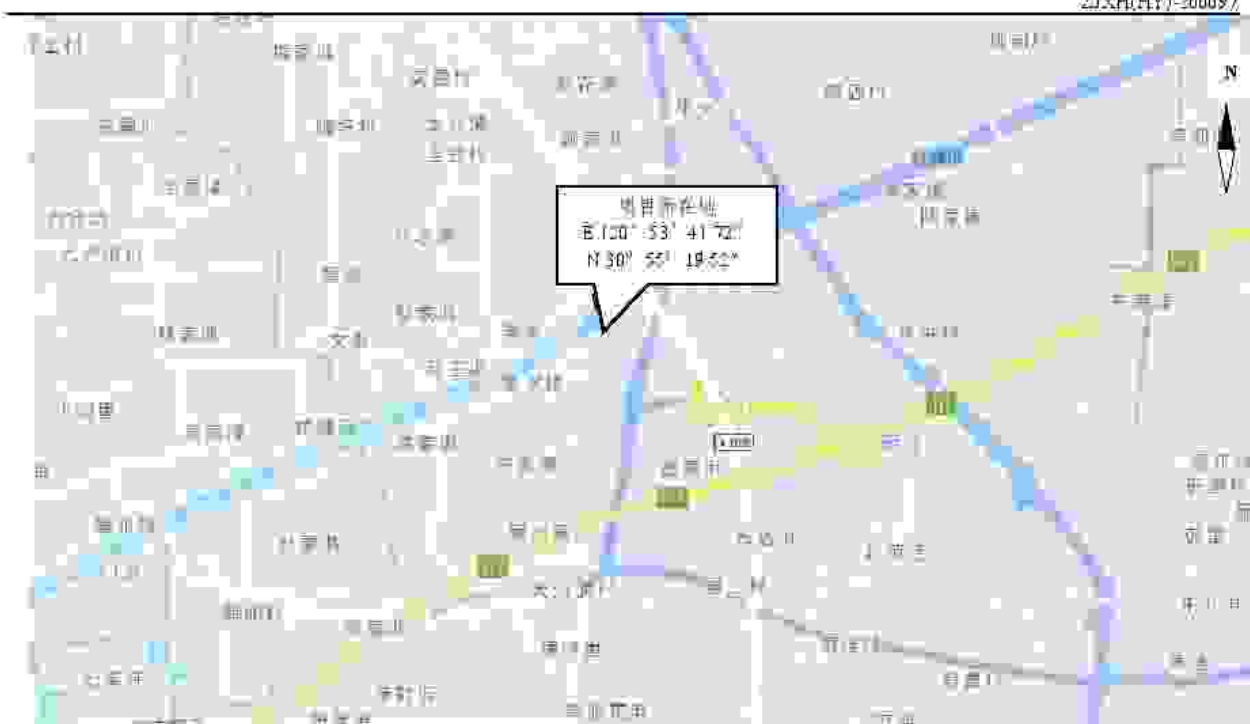


图 3-1 项目地理位置图

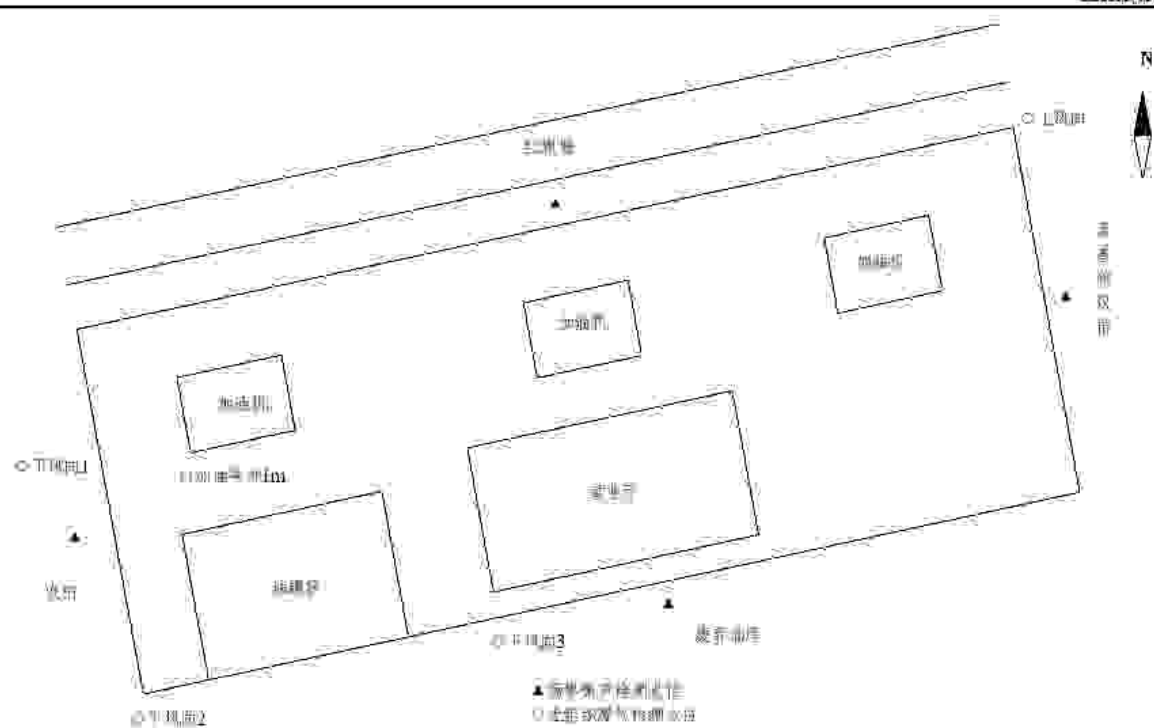


图 3-2 项目平面布置图

3.2 建设内容

本项目总投资 270 万元，现有 3 台单枪串油路加油机，50m³的埋地柴油罐（钢制单层油罐+玻璃钢内衬改造）4 座；同时配套建设船舶停靠码头，配套码头位于杭申线航道西塘镇翠南村航段，其装卸危险货物码头拥有 1 个 500 吨级泊位，属于三级内港码头，顺岸重力式，码头面高程 2.96m，航道底标高-2.04m。该码头占用杭申线航堤岸线长 160m，码头距航道中心线距离约 48m，码头设置了系船柱和防撞设施。码头作业面面宽约 6m，主要为过往船舶提供加油服务，油品为柴油。油品从水路运进后，靠泊码头卸至陆域罐区，通过输油管道，加油机输送至散货船或其他船舶，目前嘉善红旗增水上加油点拥有年销售 0#柴油 1500 吨，瓶装润滑油 3 吨的能力。

项目环境影响报告表及其审批部门审批决定建设内容与实际建设内容一览表，见表 3-1。

表 3-1 环境影响报告表及其审批部门审批决定建设内容与实际建设内容一览表

序号	建设名称	设施名称	建设内容及规模	实际建设情况
1	主体工程	码头	岸线岸线长 160 米	与环评一致
		埋地罐	50m ³ 的埋地柴油罐（已进行内衬改造）4 座	与环评一致
		加油机	3 台单枪串油路加油机	与环评一致
		站房	现有便利店、办公室、卫生间，建筑面积 124.2m ²	与环评一致
2	公用工程	供电	由当地电网提供	与环评一致
3		给水系统	由市政供水管网接入	与环评一致
4		排水系统	生活污水经化粪池进入化粪池后经化粪池接管，经嘉善县西塘污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级标准 A 标准后接入西塘镇。	与环评一致
5	环保工程	废水处理	生活污水经化粪池进入化粪池，由环卫部门定期清运处理。	与环评一致
6		废气处理	采用嘉善县加油站，加油利用密闭式加油，加油加油枪枪管管理，加油加油注入的。	与环评一致

			操作平台，采用符合环保要求的铺面，加设 压盖，减少跑冒滴漏。	
下		固废处理	合理设置收集桶，由相关部门及时清 理；含矿物油废物（废桶抽底）在清桶当天 由资质单位收集转运进行处置，不在现场 暂存。	与环评一致

3.3 主要设备

建设项目的配套码头主要经济技术指标见表 3-2；主要生产设各见表 3-3。

表 3-2 配套码头主要技术指标一览表

序号	指标	指标建设数量	指标建设数量	备注
1	泊位数	1 个	1 个	50m 级
2	年设计吞吐量（吨/年）	160 万	160 万	/
3	年设计吞吐量（吨/年）	160 万	160 万	/

注：经济技术指标由企业提供，详见附件。

表 3-3 建设项目主要生产设各一览表

序号	设备名称	设备建设数量	设备建设数量
1	单枪单罐加注系统	3 套	3 套
2	50m ³ 埋地卧式及埋地卧式储罐	4 个	4 个

注：设备情况由企业提供，详见附件。

3.4 主要原辅料及燃料

本项目主要原辅材料消耗量见表 3-4。

表 3-4 主要原辅料消耗一览表

序号	原辅料名称	消耗量	2019 年 11 月~2020 年 10 月消 耗量
1	0#柴油	1300 吨/年	1485 吨
2	桶装润滑油	5 吨/年	23 吨

注：原辅料消耗由企业提供，详见附件。

3.5 水源及水平衡

本项目生活用水取自当地自来水厂。

根据企业提供 2019 年 11 月~2020 年 10 月用水量 32 吨（均为

生活用水 1 年生活污水排放量为 46.8 吨(产污系数按环评的 0.9 计)。

据此企业实际运行的水量平衡简图如下:

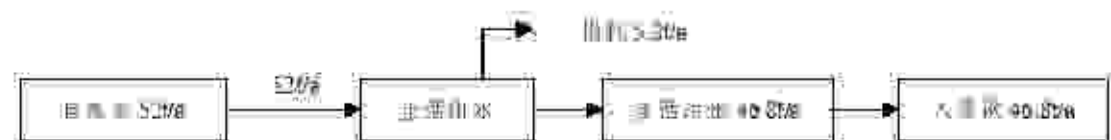


图 3-3 项目水平衡图

3.6 生产工艺

本项目水上加油点为过往船舶提供加油主要为柴油, 不加汽油。本项目加油工艺采用常规的自吸流程, 不设置油气回收系统, 柴油经油罐船输送至地下储油罐, 外来船舶进岸后利用加油机将柴油输送至船舶油箱内, 加油站工艺流程如下:

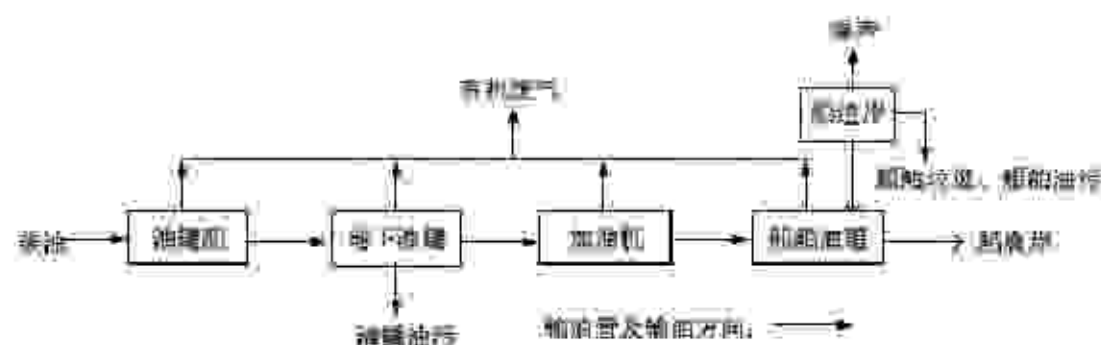


图 3-4 船舶水上加油点卸油、加油工艺流程图

工艺简述:

卸油: 加油站进油采用油罐船水路运输, 采用密闭式卸油工艺, 通过导静电耐油软管连接油罐船和卸油柱快速接头, 将油品卸入相应油罐。为了防止油品挥发而造成的火灾爆炸事故, 油罐船卸油时采用密闭式卸油。

储油: 油罐和管道均埋地敷设, 设置在室外。为了防止油品挥发而造成的火灾爆炸事故, 油罐船卸油时采用密闭式卸油。油罐设有通气管, 且通气管口安装有阻火器以防止火星从管口进入油罐而造成火

灾事故：为了实时监测油罐内液面高度，采用带液位报警功能的液位计。

加油：该加油站船舶加油采用自吸式加油机加油，罐内油品通过管道输送至加油机向船舶加油。

3.7 项目变动情况

本项目环评中接收往来船只生活污水，实际运营中不接受往来船只生活污水。

本项目建设项目性质、地点、规模、生产工艺和污染防治措施等与环评报告表基本一致，未构成重大变动。

四、环境保护设施工程

4.1 污染治理/处置设施

4.1.1 废水

本项目废水主要为加油站员工及顾客日常生活产生的生活污水，生活污水经场区化粪池预处理后委托嘉善县环卫服务有限公司清运纳入嘉善县市政污水管网，最终经西塘污水处理厂处理达标后排入当旗塘。

4.1.2 废气

本项目废气主要为油箱大小呼吸、加油机作业等排放的非甲烷总烃，废气来源及处理方式见表4-1。

表4-1 废气来源及处理方式

废气来源	污染物因子	排放方式	排放去向
油箱大小呼吸、油箱车卸油、加油作业	非甲烷总烃	无组织	环境

4.1.3 噪声

本项目噪声主要为加油船舶进出站时产生的交通噪声，以及加油机作业时产生的噪声。具体治理措施为：加强加油站内交通管理，设置禁鸣标识；加强设备维护保养；加强站内绿化。

4.1.4 固（液）体废物

4.1.4.1 种类和属性

表4-2 固体废物种类和汇总表

序号	固体废物名称	废物产生种类（名称）	废物产生情况	属性	判定依据	废物代码
1	含矿物油废物	含矿物油废物	产生	危险废物	《国家危险废物名录》（2016）附录《危险废物豁免清单》中18以及《危险废物鉴别标准》	HW08 900-249-08
2	含油抹布及手套	含油抹布及手套	产生	危险废物		HW49 900-041-49
3	生活垃圾	生活垃圾	产生	一般固废		/

注：根据《国家危险废物名录》（2016）附录：危险废物豁免清单，含油抹布属于危险废物（900-041-49），但全过程可不按危险废物管理，因此本项目含油抹布混入生活垃圾清运。

本项目产生的危险废物包括含矿物油废物和含油抹布及手套，产生的一般固废为生活垃圾。

4.1.4.2 固体废物产生情况

固体废物产生情况见表 4-3。

表 4-3 固体废物产生情况汇总表

序号	固废名称	产生工序	属性	产生量/产生量	2019 年 11 月 ~2020 年 10 月 产生量
1	含矿物油废物	油品清理	危险废物	0.02t/a	暂未产生
2	含油抹布及手套	加油、设备清理	危险废物	0.01t/a	0.01t
3	生活垃圾	员工生活	一般固废	0.73t/a	0.58t

4.1.4.3 固体废物利用与处置情况

固体废物利用与处置见表 4-4。

表 4-4 固体废物利用与处置情况汇总表

序号	固废名称	产生工序	属性	环评利用处置方式	实际利用处置方式	处置单位 资质情况
1	含矿物油废物	油品清理	危险废物	委托有资质单位处理	委托平湖市金达燃料再生燃料实业有限公司处置	3304000079
2	含油抹布及手套	加油、设备清理	危险废物	委托环卫部门清运	委托环卫部门清运	/
3	生活垃圾	员工生活	一般固废	委托环卫部门清运	委托环卫部门清运	/

本项目产生的含矿物油废物委托平湖市金达燃料再生燃料实业有限公司（3304000079）处置，含油抹布及手套混入生活垃圾一同委托环卫部门统一清运。

4.1.4.4 固废污染防治配套工程

加油站设有垃圾桶，生活垃圾经收集后由环卫部门统一清运；含矿物油废物委托平湖市金达燃料再生燃料实业有限公司（3304000079）处置，并要求处置单位在清理当天用专用车辆直接把清罐油泥运走，然后安全处置，含矿物油废物不在站内收集、暂存，故本项目无需设

置危废仓库

4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

项目实际总投资 270 万元，其中环保总投资为 70 万元，占总投资的 25.9%。

项目环保投资情况见表 4-5。

表 4-5 工程环保设施投资情况

环保设施名称	投资额(万元)	备注
废气治理	40	/
废水治理	20	
噪声治理	5	
固废治理	5	
环境绿化	1	
合计	70	

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善县红旗塘水上加油站及其直管停靠码头建设项目执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。本项目环评、环保批复、实际建设情况如下：

表 4-6 环评要求、批复要求和实际建设情况对照表

类型	环评要求	批复要求	实际建设落实情况
废水	加油站生活污水经污水收集管，与站前生活污水一同经化粪池内处理后由市政管网定期抽运后纳入城市污水管网，最终经嘉善污水处理厂集中处理后达标排放。	项目生活污水经化粪池处理后由市政管网定期抽运后纳入城市污水管网，最终经嘉善污水处理厂集中处理后达标排放。 (报批标准)：GB8978-1996 三级标准	本项目已实行雨污分流。 加油站实际于接受污水处理生活污水经化粪池处理。 本项目废水主要来源于加油站员工及顾客日常产生的生活污水。生活污水经化粪池处理后由市政管网定期抽运后纳入城市污水管网，最终经嘉善污水处理厂集中处理后达标排放。
废气	采用物理式油罐及自封式加油机；及时检修设备阀门、加油管、加油枪等。	非甲烷总烃废气排放标准执行：GB20952-2007《加油站大气污染物排放标准》标准限值；无组织排放废气执行：GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》无组织排放；无组织排放控制限值；VOCs 无组织排放执行 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》限值控制标准。	采用物理式油罐及自封式加油机；及时检修设备阀门、加油管、加油枪等。 验收监测期间：中国石化销售股份有限公司浙江嘉善加油站员工加油点无组织废气非甲烷总烃浓度最大限值于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准：标准限值 1m(于无组织非甲烷总烃浓度最大限值)《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 中无组织排放限值。
噪声	噪声设备处于良好运转状态，定期检查噪声运转时产生的噪声声级；通过吸声材料降低噪声；进机噪声应采取降噪措施。	严格按照平面布置图进行布局，采用低噪声设备；并加强设备的日常维护；同时加强站区绿化，边界噪声执行 GB22337-2008《社会生活环境噪声排放标准》4 类标准。	无噪声投诉及报警等异常情况发生。 验收监测期间：中国石化销售股份有限公司浙江嘉善加油站员工加油点噪声声级达到《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)1 类 4 类标准。
固废	含油抹布废桶等交由危险废物处理；废油桶由及废油桶由危险废物处理；生活垃圾委托环卫部门清运。	固体废物分类处理：处置，做到“资源化、减量化、无害化”。危险废物当天清运至危险废物暂存区进行处置。生活垃圾由环卫部门清运。	本项目产生的含油抹布废桶交由浙江嘉善再生资源有限公司。 13304000079 处置。含油抹布及含油抹布生活垃圾由环卫部门清运。

五、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

主要结论:

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善县西塘镇西公路红旗塘水上加油站及其直套浮靠码头建设项目选址于嘉兴市嘉善县西塘镇西公路红旗塘桥南境西。项目的建设符合产业政策要求，具有较好的经济效益。符合项目所在地环境功能区划，排放污染物符合国家和浙江省规定的污染物排放标准和主要污染物排放总量控制指标，符合“三线一单”控制要求。项目营运期会产生一定的污染物，经评价分析，若采用严格的科学管理和环保治理手段，可控制环境风险，对周边环境影响不大。

综上所述，从环保角度而言，项目的实施是可行的。

主要建议:

1、加强安全管理，严格落实责任。制定严格的防火、防爆制度，定期对生产人员进行消防等安全教育。同时建立安全监管机制，进行安全考核等。并设计紧急事故处理预案，明确消防责任人。

2、设备的选型要严格把关，生产中应按规定对设备定期检修、更换，杜绝人为因素造成事故发生。

3、按照建筑灭火器配置设计规范（GB50140-2005）的规定，配置相应类型与数量的灭火器，保证灭火器材周围没有任何堆杂物，保证防火通道畅通。

4、做好加油站与周围环境的防火隔离措施，防止加油站发生火灾或爆炸事故下对周边环境造成损失。

5、建立健全环保机构，落实责任；加强监督；完善环境管理。

6、如产品方案、工艺、设备、原辅材料消耗等生产情况有大的变动或平面布局有重大调整，应及时向有关部门申报。

5.2 审批部门审批决定

嘉兴市生态环境局于 2020 年 8 月 25 日以“嘉环[善]建[2020]218 号”对本项目进行备案。

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善石油支公司：

你公司《申请环境影响评价审批的报告》和《中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘水上加油站及其配套设施建设项目环境影响报告表》均收悉。经审查，现对该项目报告表批复如下：

该项目位于嘉兴市嘉善县西塘镇善西公路红旗塘桥南堍西，总用地面积 14811.9m²，含原有油库。本项目加油站及码头占地面积约 3398.4 m²，总建筑面积 184.2m²。本项目设置 1 个 500 吨级泊位。码头岸位占用岸线长 160m，年吞吐量 2 万吨。

该项目符合嘉善县环境功能区划。按照本项目报告表结论，落实报告表提出的环境保护措施，污染物均能达标排放。因此，同意你公司按照报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、环境保护对策措施及下述要求进行建设。

一、项目建设中应重点做好以下工作：

1、站区雨污分流，生活污水经化粪池处理后进入市政污水管网，废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

2、非甲烷总烃废气排放浓度执行 GB20952-2007《加油站大气污染物排放标准》相关规定；无组织排放的废气执行 GB16297-1996《大气污染物排放标准》新污染源，无组织排放监控浓度限值：VOCs 无组织排放执行 GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》

得到-是被價值

3、严格按照平面布置图进行布局,选用低噪声设备,并加强设备的日常维护,同时加强站内绿化,边界噪声排放执行 GB22337-2008《社会生活环境噪声排放标准》4 类标准。

4. 固体废物分类处理、处置, 做到“资源化、减量化、无害化”。危险废物当天清运并委托有资质单位进行处置。生活垃圾由当地环卫部门统一清运处理。

5. 加强环境风险事故的预防。严格按照登记表中环境风险评价落实各项防范措施,制定安全评价报告,落实相应人员及装备、措施,提高事故风险防范和污染控制能力。

三、严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目建成后应按规定及时办理环保验收，验收合格后，项目方可正式投入生产。

三、根据排污许可证有关规定，及时办理相关手续。

四、严格按照项目规定范围、规模和所用工艺组织生产，项目发生重大变化时须重新报批。

五、项目现场的环境保护监督管理由渠长分队负责督促落实。

六、你单位对本项批准决定有不同意见，可在接到本决定书之日起六十日内向嘉兴市人民政府申请行政复议，也可在六个月内依法向所在地人民法院起诉。

鼎兴市生态环境局

2020年8月25日

六、验收执行标准

6.1 污染物排放标准

6.1.1 废气执行标准

由于《加油站大气污染物排放标准》(GB 20952-2007)中未针对非甲烷总烃的无组织排放限值做出规定,在加油、卸油和贮存油品过程中产生的油气参照执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准,详见表6-1。

厂区内非甲烷总烃排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1中的特别排放限值,详见表6-2。

表6-1 大气污染物综合排放标准

污染物	无组织排放监控浓度限值	
	监测点	限值 (mg/m ³)
非甲烷总烃	厂界外浓度最高点	4.0

表6-2 挥发性有机物无组织排放控制标准

污染物名称	特别排放限值 (mg/m ³)	限值含义	无组织排放监控位置
非甲烷总烃	20	监控点处1h平均浓度值	厂界外浓度最高点

6.1.2 噪声执行标准

本项目场界噪声执行《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中的4类标准,详见表6-3。

表6-3 噪声执行标准

监测位置	类型	单位	昼间限值	引用标准
场界噪声	等效A声级	dB(A)	70	《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中的4类标准

6.1.3 固(液)体废物参照标准

本项目产生的固体废物的处理、处置均应满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》(浙环发[2009]76号)中的有关规定要求。一般固废

处置执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)中有关规定,危险废物执行《国家危险废物名录(2016版)》和《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)中有关规定,一般固废和危险废物还应满足《关于印发<一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准>(GB18599-2001)等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中的要求。

6.2 总量控制

根据浙江中蓝环境科技有限公司《中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘水上加油站及其配套停靠码头建设项目环境影响报告表》确定本项目总量控制指标为:废水排放量为 700t/a, COD_{Cr}0.0350t/a, NH₃-N0.0035t/a, VOCs0.6434t/a。

七、验收监测内容

7.1 环境保护设施调试运行效果

通过对各类污染物排放及各类污染治理设施处理效率的监测，来
说明环境保护设施调试运行效果。具体监测内容如下：

7.1.1 废气监测

废气监测主要内容频次详见表 7-1。

表 7-1 废气监测内容频次

监测对象	监测点位	污染物名称	监测频次
无组织废气	厂界上下风面	非甲烷总烃	监测 2 次，每天至少 4 次
	厂界下风向 1m 处	非甲烷总烃	监测 2 次，每天至少 4 次

7.1.3 噪声监测

场界四周各设 1 个监测点位，在场界直端外 1 m 处，传声器位置
高于墙体并指向声源处，监测 2 次，昼间一次，详见表 7-2。

表 7-2 噪声监测内容及监测频次

监测对象	监测点位	监测频次
厂界噪声	厂界四周 1 个监测点位	监测 2 次，昼间一次

7.1.4 固（液）体废物监测

调查该项目产生的固体废物的种类、属性、年产生量和处理方式。

7.2 环境质量监测

本项目不涉及环境敏感目标，报告表及审批决定中对环境敏感目
标环境质量监测无要求。

八、质量保证及质量控制

8.1 监测分析方法

表 8-1 监测分析方法一览表

类别	项目名称	分析方法及仪器	仪器设备
废气	非甲烷总烃	非甲烷总烃、甲苯和二甲苯总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪
噪声	噪声	社会生活环境噪声排放标准 GB 22337-2008	噪声频谱分析仪

8.2 现场监测仪器情况

表 8-2 现场监测仪器一览表

仪器名称	规格型号	监测因子	测量量程	分辨率
风速仪	NK5500	风向、风速	风速：0-50m/s	1
空气压力计	DYME	大气压力	80-100kPa	0.1kPa
噪声频谱分析仪	HS6388B	噪声	30-130dB(A)	0.1dB(A)

8.3 人员资质

表 8-3 项目参与验收人员一览表

人员	姓名	职称	上岗证编号
项目负责人	王亚利	工程师	HJ-SGZ-006
复核	何家生	助理工程师	HJ-SGZ-030
审核	李海	高级工程师	HJ-SGZ-002
见证	俞强	高级工程师	HJ-SGZ-001
其他成员	黄建松	√	HJ-SGZ-011
	周利琴	工程师	HJ-SGZ-028
	张斌海	助理工程师	HJ-SGZ-053
	王峰	工程师	HJ-SGZ-055
	黄峰	助理工程师	HJ-SGZ-058
	陈凯	√	HJ-SGZ-070

8.4 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

(1) 气体的采集、运输、保存，实验室分析和数据计算的全过程

程均按照《空气和废气监测分析方法》(第四版)的要求进行。

(2) 尽量避免被测排放物中共存污染物分析的交叉干扰。

(3) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围(即 30%~70%之间)。

(4) 采样器在进入现场前应对采样器流量计、流速计等进行校核。烟气监测(分析)仪器在测试前按监测因子分别用标准气体和流量计(标定),在测试时应保证采样流量的准确。

8.5 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准发声源进行校准,测量前后仪器的灵敏度相差不得大于 0.5 dB,若大于 0.5 dB 测试数据无效。本次验收噪声测试校准记录如下:

表 8-4 噪声测试校准记录

监测日期	测前 (dB)	测后 (dB)	差值 (dB)	是否符合要求
2020.11.9	93.8	94.0	0.2	符合
2020.11.10	93.9	93.9	0	符合

九、验收监测结果与分析评价

9.1 生产工况

验收监测期间，中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善县塘桥水上加油站生产负荷符合国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况大于 75%的要求。监测期间工况详见表 9-1。

表 9-1 建设项目竣工验收监测期间销售量核实

监测日期	产品类型	实际销售量	设计销售量	生产负荷
2020.11.9	柴油	4.03 吨/天	4.11 吨/天	98.5%
	桐菜油清油	0.007 吨/天	0.008 吨/天	87.5%
2020.11.10	柴油	3.85 吨/天	4.11 吨/天	93.7%
	桐菜油清油	0.006 吨/天	0.008 吨/天	75.0%

注：日设计销售量等于全年设计销售量除以全年工作天数（365 天）。

9.2 污染物排放监测结果

9.2.1 废气

1) 无组织废气

验收监测期间，中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善县塘桥水上加油站场界无组织废气中非甲烷总烃浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 标准，加油站边 1m(下风向)非甲烷总烃浓度最大值低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表 A.1 中的特别排放限值。

无组织排放监测点位见图 3-2，监测期间气象参数见表 9-2，无组织排放监测结果见表 9-3。

表 9-2 监测期间气象参数

采样日期	采样地点	风向	风速 m/s	气温℃	气压 kPa	天气情况
2020.11.9	中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善县塘桥水上加油站	NE	1.0	13.4	102.0	阴
2020.11.10	中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善县塘桥水上加油站	NE	1.8	13.5	102.4	晴

表 9-3 无组织废气监测结果

		单位: mg/m^3					标准限值	达标情况
采样日期	污染物名称	采样位置	第一次	第二次	第三次	第四次		
2020.11.9	非甲烷总烃	罐区上风向	0.780	0.710	0.790	0.710	4.0	达标
		罐区下风向 1	0.810	0.760	0.820	0.730		
		罐区下风向 2	0.840	0.910	0.850	0.950		
		罐区下风向 3	0.790	0.830	0.790	0.820		
		加油站东 1m 下风向 1	0.850	0.900	0.850	0.870	20	达标
2020.11.10	非甲烷总烃	罐区上风向	0.970	1.03	1.18	1.26	4.0	达标
		罐区下风向 1	1.14	1.40	1.24	1.71		
		罐区下风向 2	1.19	1.13	1.26	1.43		
		罐区下风向 3	1.11	1.08	1.23	1.54		
		加油站东 1m 下风向 1	1.32	1.72	1.30	1.30	20	达标

注:以上数据引自检测报告 ZJXH(HJ)-2011127。

9.2.2 场界噪声

验收监测期间,中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善县旗坛水上加油站场界四周噪声达到《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中的 4 类标准。

场界噪声监测点位见图 3-2,场界噪声监测结果见表 9-4。

表 9-4 场界噪声监测结果

监测日期	测点位置	主要声源	监测时间	$\text{Leq}[\text{dB(A)}]$	标准限值	达标情况
2020.11.9	罐界东	社会生活噪声	8:30	55.6	70	达标
	罐界南	社会生活噪声	8:37	59.1	70	达标
	罐界西	社会生活噪声	8:43	57.3	70	达标
	罐界北	社会生活噪声	8:50	64.1	70	达标
2020.11.10	罐界东	社会生活噪声	8:22	58.8	70	达标
	罐界南	社会生活噪声	8:30	57.5	70	达标
	罐界西	社会生活噪声	8:42	61.2	70	达标
	罐界北	社会生活噪声	8:46	60.1	70	达标

注:以上数据引自检测报告 ZJXH(HJ)-2011128。

9.2.3 污染物排放总量核算

1、废水

根据本项目实际运行水量平衡图，该项目全年废水入网量为 46.8 吨，再根据西塘污水处理厂排海浓度（该污水处理厂排放标准执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中的一级 A 标准，即化学需氧量 $\leq 50\text{mg/L}$ ，氨氮 $\leq 5\text{mg/L}$ ），计算得出该企业实际废水污染物于排入环境的排放量。

废水监测因子排放量见表 9-5。

表 9-5 废水监测因子年排放量

监测因子	化学需氧量	氨氮
实际入网排放量 (t/a)	0.0023	0.0002

2、废气

本项目 VOCs（非甲烷总烃）均以无组织形式排放，故本次验收不对 VOCs 总量进行核算。

3、总量控制

本项目实施后废水排放总量为 46.8t/a，化学需氧量排放总量为 0.0023t/a，氨氮排放总量为 0.0002t/a，无法核算 VOCs 排放量（VOCs 全部无组织排放），均符合企业总量控制指标（废水排放量 700t/a，COD_{Cr}0.0350t/a，NH₃-N0.0035t/a，VOCs0.6434t/a），符合总量控制要求。

十、环境管理检查

10.1 环保审批手续情况

本项目于 2020 年 8 月委托浙江中蓝环境科技有限公司编制完成了该加油站环境影响报告表，2020 年 8 月 25 日由嘉兴市生态环境局以“嘉环（售）建[2020]218 号”文对该项目进行批复。

10.2 环境管理规章制度的建立及执行情况

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴石油分公司已建立《中石化浙江嘉兴石油分公司环境保护管理办法》，中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘永上加油站严格执行台帐制度。

10.3 环保机构设置和人员配备情况

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘永上加油站已设立环保管理组织及环保管理专员，环保管理由站长负责。

10.4 环保设施运转情况

监测期间，企业环保设施均正常运行。

10.5 固（液）体废物处理、排放与综合利用情况

本项目产生的含矿物油废物委托平湖中金达废料再生燃料实业有限公司（3304000079）处置，含油抹布及手套混入生活垃圾一同委托环卫部门统一清运。

10.6 突发性环境风险事故应急制度的建立情况

加油站已经具备一定的环境风险防范及应急措施，建议按规范编制突发环境事件应急预案，企业应针对可能发生的突发环境事故情景。

落实承担应急职责的相关人员。定期开展相关内容的培训。并按预案要求开展应急演练。

10.7 厂区环境绿化情况

公司的行政办公区、生产区域周围绿化一般。

十一、验收监测结论及建议

11.1 环境保护设施调试效果

11.1.1 废气排放监测结论

验收监测期间，中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善县姚庄加油站水上加油站场界无组织废气中非甲烷总烃浓度最大值低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2标准：加油站边1m(下风向)非甲烷总烃浓度最大值低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)中表A.1中的特别排放限值。

11.1.2 场界噪声监测结论

验收监测期间，中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善县姚庄加油站水上加油站场界四周噪声达到《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中的4类标准。

11.1.3 固(液)体废物监测结论

本项目产生的含矿物油废物委托平湖市金达废料再生燃料实业有限公司(3304000079)处置，含油抹布及手套混入生活垃圾一同委托环卫部门统一清运。

11.1.4 总量控制监测结论

本项目实施后废水排放总量为46.8t/a，化学需氧量排放总量为0.0023t/a，氨氮排放总量为0.0002t/a，无法核算VOC_s排放量(VOC_s全部无组织排放)，均符合企业总量控制指标(废水排放量700t/a，COD_{Cr}0.0350t/a，NH₃-N0.0035t/a，VOC_s0.6434t/a)，符合总量控制要求。

11.2 建议

- 1、切实落实环境管理制度，按环境管理制度执行相关规范。
- 2、加强加油站内设备管理，定期维护和保养，并经常检查，对事故机器及时维修、更换，确保设备完好。做好加油站消防及事故防范措施，制定严格的操作、管理制度，工作人员培训上岗，杜绝污染事故发生。

附件 1:

嘉兴内河港港口岸线使用登记证

地址：嘉兴市南湖区嘉兴港

发证机关：嘉兴市南湖区人民政府

发证日期：2010年10月10日

有效期：2010年10月10日至2015年10月10日

证书编号：JX-2010-001

备注：该证书有效期满前，持证单位应按规定办理续期手续。

附件 3:

主要生产设备

序号	设备名称	数量/规格/功率
1	单桶鱼油结晶离心机	1 台
2	80mm 鱼油脱水离心机	1 台

配套码头主要技术指标

序号	项目	单位/说明	备注
1	泊位数	1个	50m 级
2	本设计使用岸线长度	160米	
3	已使用岸线长度	160米	

主要原辅料消耗

序号	辅料名称	2010年11月-2020年10月消耗量
1	0#柴油	1485.11
2	包装纸	2.8 吨



固体废物产生情况

序号	固废名称	2019年11月	2020年10月17日
1	危险废物	暂不产生	
2	危险废物处置费	0.00元	
3	生活垃圾	0.48元	

用水情况说明

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善分公司属地上
加油站2019年11月-2020年10月共计用水 82吨。

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善分公司
2020年11月10日



附件 4

OXLEY, P. and WATSON, M. 1999, *Macroeconomics* (Oxford: Oxford University Press).

建设项目竣工环境保护验收监测期间生产工况及处理设施运转情况记录表

[illegible]

国研所蔵入 ②田川大 ③本館蔵 ④田川大 ⑤田川大 ⑥田川大 ⑦田川大 ⑧田川大 ⑨田川大 ⑩田川大 ⑪田川大 ⑫田川大 ⑬田川大 ⑭田川大 ⑮田川大 ⑯田川大 ⑰田川大 ⑱田川大 ⑲田川大 ⑳田川大 ㉑田川大 ㉒田川大 ㉓田川大 ㉔田川大 ㉕田川大 ㉖田川大 ㉗田川大 ㉘田川大 ㉙田川大 ㉚田川大 ㉛田川大 ㉜田川大 ㉝田川大 ㉞田川大 ㉟田川大 ㊱田川大 ㊲田川大 ㊳田川大 ㊴田川大 ㊵田川大 ㊶田川大 ㊷田川大 ㊸田川大 ㊹田川大 ㊺田川大 ㊻田川大 ㊼田川大 ㊽田川大 ㊾田川大 ㊿田川大

[illegible]

情况说明

我公司下属加油站中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴红油塘水山加油站和中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴油塘水山加油站。该两加油站过程中均不排放船舶含油废水和船生生活污水。

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴油塘水山公司

2020 年 11 月 10 日



（3）实施过程：项目开展前期准备和日常的工作安排

- （4）项目开展过程中遇到的主要问题、难点、突破和总结的经验教训等，包括项目开展过程中遇到的困难、问题和挑战，以及项目开展过程中取得的成果和收获。
- （5）项目开展过程中遇到的主要问题、难点、突破和总结的经验教训等，包括项目开展过程中遇到的困难、问题和挑战，以及项目开展过程中取得的成果和收获。

（四）项目总结与评价

- （1）项目开展过程中遇到的主要问题、难点、突破和总结的经验教训等，包括项目开展过程中遇到的困难、问题和挑战，以及项目开展过程中取得的成果和收获。
- （2）项目开展过程中遇到的主要问题、难点、突破和总结的经验教训等，包括项目开展过程中遇到的困难、问题和挑战，以及项目开展过程中取得的成果和收获。
- （3）项目开展过程中遇到的主要问题、难点、突破和总结的经验教训等，包括项目开展过程中遇到的困难、问题和挑战，以及项目开展过程中取得的成果和收获。

（4）项目开展过程中遇到的主要问题、难点、突破和总结的经验教训等，包括项目开展过程中遇到的困难、问题和挑战，以及项目开展过程中取得的成果和收获。

（5）项目开展过程中遇到的主要问题、难点、突破和总结的经验教训等，包括项目开展过程中遇到的困难、问题和挑战，以及项目开展过程中取得的成果和收获。

（6）项目开展过程中遇到的主要问题、难点、突破和总结的经验教训等，包括项目开展过程中遇到的困难、问题和挑战，以及项目开展过程中取得的成果和收获。



中国农村扶贫开发
2011-2012



附件 7:

臨時廢物處理合約 (2019 年)

茲訂立合約，由 香港特別行政區政府 與 和昌建築有限公司 訂立。

1. 茲訂立合約，由 和昌建築有限公司 訂立。

2. 茲訂立合約，由 和昌建築有限公司 訂立。

3. 清除植物的手續、標準和處理方法

4. 茲訂立合約，由 和昌建築有限公司 訂立。

5. 茲訂立合約，由 和昌建築有限公司 訂立。

6. 茲訂立合約，由 和昌建築有限公司 訂立。

7. 茲訂立合約，由 和昌建築有限公司 訂立。

由 (1) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(0, +\infty)$ 上为减函数.

由 (2) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (3) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (4) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (5) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (6) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (7) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (8) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (9) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (10) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (11) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (12) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (13) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (14) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (15) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (16) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

由 (17) 知 $f(x) = \frac{1}{x}$ 在 $(-\infty, 0)$ 上为减函数.

10.1

10.2

10.3

10.4

10.5

10.6

10.7

10.8

10.9

10.10

10.11

10.12

10.13

10.14

[illegible]11. **RECOMMENDATION**

[illegible][illegible]

Figure 1

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 111–118

[illegible]


<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

世界和平與發展雜誌

1-10	1-10	1-10
1-10	1-10	1-10
1-10	1-10	1-10



Age Group	Percentage
18-24	10%
25-34	15%
35-44	20%
45-54	25%
55-64	30%
65-74	35%
75+	40%





【圖】

五一黄金周期间 115963 台, 环比 =

● 中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

四川佳州園藝有限公司

[illegible]

送禮代理人 黃明

Figure 1

战 习 主 题：2000 年 10 月 1 日

[illegible]

同次重復五回



研究编号

8977

食 民 政



三、于甲午年三月十一日至五月三十日持续降雨，全川大部分地区

UDK 62-50:62-50:62-50

附件 8:

中国石化销售股份有限公司 浙江嘉兴嘉善红庙塘水上加油站及其配套停靠码头建设项目 竣工环境保护验收现场检查会专家组意见

2022 年 11 月 30 日，中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红庙塘分公司严格依照国家有关法律法规，《建设项目竣工环境保护验收技术规范 污染影响类》（HJ 934-2018）等 2918 号文等，以及《环境影响评价技术导则声环境》（HJ 2.4-2008）等要求，组织相关单位在嘉兴市嘉善红庙塘水上加油站及其配套停靠码头建设项目“竣工环境保护验收现场检查”中，参加会议的成员有建设单位中国石化销售股份有限公司嘉兴嘉善红庙塘分公司、验收监测及报告编制单位浙江新雨检测技术有限公司、环评单位嘉兴市嘉善红庙塘水上加油站科技开发有限公司等单位代表。会议同时邀请浙江三和生态（嘉兴）有限公司与会代表听取建设单位关于项目概况、环评、验收监测单位所做工作介绍，并现场核查项目主要环境保护措施落实情况，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目名称、规模、主要建设内容

本项目建设单位为中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红庙塘分公司，建设地点为嘉善县西塘镇嘉善红庙塘新岸线内，占地面积 1481.09 平方米，含燃油油岛。本项目加油站及码头占地面积 1398.34 平方米，建设面积 1398.34 平方米，配套设施 1398.34 平方米，建设面积 1398.34 平方米。

吨。项目年耗柴油量约100吨，而附近船舶修造码头（距本项目约1.5公里）的船舶燃油由西康热电厂直接供应，容量约100吨/艘/泊位，油桶规格为100升，按夏季销售约60吨/100吨，桶装柴油约100吨。

二、污染防治措施落实情况

2020年11月，宁波市北仑区中港临港材料有限公司编制了《中国石化国际储运有限公司浙江中港临港材料有限公司油库及其配套设施污染防治设施项目环境影响报告表》（2020年11月25日），委托由宁波市环境工程技术有限公司编制（2020年12月）验收报告。目前该项目污染防治设施和环保设施已建成并运行正常，具备竣工验收环保验收条件。

（一）投资情况

本项目实际总投资270万元，其中实际环保投资70万元。

（二）验收范围

根据《浙江省建设项目环境影响评价文件审批程序》（浙环发〔2014〕23号）和《浙江省建设项目环境影响评价文件审批程序》（浙环发〔2014〕23号）所涉及的环保设施。

三、工程变更情况

经调查，项目设计变更不涉及生态环境影响，未造成重大变动，因此本项目变更内容，经调查，变更内容不涉及生态环境影响，未造成重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目废水经污水处理站处理后达标排放，经污水处理站处理后达标排放。

[illegible]

《金瓶梅》中對淫婦的描寫，如潘金蓮、李瓶兒、馮二姐、蔡衙內之妻等，亦行刺刺淫淫，且上。傅強哉論淫婦與淫婦，如潘金蓮、李瓶兒等。

$$V = V_1 + V_2 + V_3$$
[illegible]

西華師範大學圖書館

三、環境風險評估與披露

企业目前已有一定的经济基础, 因此, 应针对可能发生的坏境突发事件, 将公共危机处理要求的相关人员, 定期开展应急培训, 并定期演练。

三、選擇時間和裝置

1. 目的：明确本项目的目标、范围、交付物、验收标准、里程碑、资源需求、风险评估、沟通计划、变更管理、风险管理、质量管理、配置管理、文档管理、其他管理要求等。

5. 最佳模型

[illegible]

四、环境保护设施调试效果

2020年10月26日,新晋检测技术有限公司对A项目进行检测,检测
数据用于技术资料,在此基础上编制了本项目竣工环境保护验收方案,按照
验收方案,2020年11月9日,由建设单位组织验收检测及环保设施接管。

的监测期间,监测频次为每 753d。监测结论如下:

1) 验收监测期间:项目非甲烷总烃场界无组织监测浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16295-1996)表 2 中无组织排放浓度限值。非甲烷总烃中碳数大于 10 的总烃浓度最大限值于《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 中 6.3 监测点浓度无组织排放特别排放限值。

2) 验收监测期间:项目各场界非甲烷总烃平均浓度《社会生活环境噪声排放标准》(GB22337-2008)中 3 类区标准。

3) 项目危险废物暂存于 1 间由 南通康科百生新材料有限公司建设,房顶当天委托外送处置。不在长期贮存,因此不设危废暂存间。含油废水及干粪、生活垃圾委托当地环卫部门清运、清运处置。

4) 本项目总氮控制指标主要为 COD_{Cr} 、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 和 VOC_{L} 。经核算,本项目裂解后化学需氧量指标总量为 0.0024t/a,氮类排放总量为 0.00024t/a。裂解后 VOC_{L} 排放量为 VOC_{L} ,全部无组织排放,符合企业无组织控制指标 COD_{Cr} 0.0350t/a、 $\text{NH}_3\text{-N}$ 0.0035 t/a 和 VOC_{L} 0.0434 t/a,符合企业标准要求。

五、工程建设对环境的影响

根据生产期间的调试运行情况,本项目环保设施均能正常运行,废气排放设施监测数据能达到相关排放标准。项目建设和运营过程中未发生任何环境污染事故,对周边环境未造成明显的影响。

六、验收现场检查结论

经营期:该项目环保手续基本齐全,环保设施均能正常运行且达标排放。在验收调试和运行阶段未发生任何污染事故。主要污染物排放符合

制和网筛的变更；(3)网筛的规格；(4)筛上而留物的颗粒级配表；(5)筛下物；(6)筛网以筛下物为基本从各级筛中提供验收条件。经整理后编制筛面筛网和筛下物验收表，并附筛网相关资料。

七、后续要求和建议

1、如该环评报告编制单位在环评过程中，应严格执行环评报告编制单位，确保各污染物排放稳定达标排放，同时应严格执行

2、更新环评编制单位，应严格执行环评报告编制单位，应严格执行环评报告编制单位，应严格执行环评报告编制单位，应严格执行环评报告编制单位。

3、该企业在生产过程中应严格执行环评报告编制单位，应严格执行环评报告编制单位，应严格执行环评报告编制单位，应严格执行环评报告编制单位。

八、验收现场检查人员信息

胡仁斌等

胡仁斌等

胡仁斌等

2020年11月30日

中国石化销售股份有限公司浙江嘉兴嘉善红旗塘水上加油站
及其配套停靠码头建设项目竣工环境保护验收会签到单

下縣 趙○YH48

[illegible]