

天津开发区南海路加油站有限责任公司
南海路加油站汽油油气回收改造项目
固体废物污染防治设施竣工
环境保护验收监测表

建设单位:天津开发区南海路加油站有限责任公司

编制单位:天津津滨华测产品检测中心有限公司

2017年11月

建设单位：天津开发区南海路加油站有限责任公司

法人代表：董文胜

编制单位：天津津滨华测产品检测中心有限公司

法人代表：王建刚

项目负责人：刘培新

天津开发区南海路加油站有限责任公司 天津津滨华测产品检测中心有限公司

电话：022-66231955

电话：022-24984876

邮编：300457

邮编：300300

地址：天津经济技术开发区海通街

地址：天津市东丽开发区二纬路

60号

号东谷园2号楼5层4

目录

一、验收项目概况.....	1
二、验收监测依据.....	2
三、工程建设情况.....	3
3.1 地理位置及平面布置.....	3
3.2 工程建设内容.....	3
3.3 主要生产设备.....	3
3.4 项目用水情况.....	3
3.5 生产工艺.....	4
3.6 项目变动情况.....	6
四、环境保护设施.....	6
五、验收执行标准.....	7
六、监测分析方法及依据.....	7
七、监测内容.....	7
八、监测结果.....	7
九、质量保证及质量控制.....	7
十、监测工况及污染物排放总量.....	7
十一、环境管理检查结果.....	8
十二、监测结论与建议.....	8

附图：1 项目地理位置图

2 周边环境图

附件：1 环保管理制度

2 环保应急预案备案表

3 生产负荷说明

4 危废合同

5 环评批复

6 环保局现场核查单

建设项目基本情况

建设项目名称	天津开发区南海路加油站有限责任公司 南海路加油站汽油油气回收改造项目				
建设单位名称	天津开发区南海路加油站有限责任公司				
项目所在地	天津经济技术开发区海通街 60 号				
建设项目性质	技术改造				
行业类别	机动车燃料零售 H6564				
设计生产能力	全年成品油销量约 1 万 t，其中汽油销量约 4000t。				
实际生产能力	与设计产能一致				
劳动定员和生产班次	加油站现有职工 19 人，三班工作制，24h/班，年工作 365 天。本技改项目不新增职工定员。				
环评时间	2014 年 3 月	环评报告编制单位	天津市环境影响评价中心		
环评批复时间	2014 年 7 月 15 日	环评报告 审批单位及环评 批复文号	天津经济技术开发区 环境保护局 津开环评[2014]57 号		
投入试 生产时间	2016 年 2 月	现场监测时间	2017 年 9 月 13~14 日 2017 年 12 月 13~14 日		
环保设施 设计单位	中德设计院	环保设施 施工单位	天津海盛石化建筑安装工程 有限公司		
实际总投资	31.5 万元	实际环保投资	31.5 万元	比例	100%

一、验收项目概况

现有工程建设内容

天津开发区南海路加油站建站时间为 2005 年 6 月，由天津开发区南海路加油站有限责任公司与天津开发区公交客运总站合建，选址于天津经济技术开发区海通街 60 号（南海路与海通街交口）。于 2004 年 7 月委托天津市环境保护科学研究院编制完成《天津开发区公交客运总站一期工程环境影响报告表》，并取得天津经济技术开发区环境保护局批复（津开环评[2004]070 号），未履行验收批复手续。

南海路加油站总用地面积为 3992m²，主要建设内容包括：137m² 单层站房 1

座；982m²罩棚 1 座，设加油岛 6 座，加油机 12 台；地埋式钢制卧式油罐 6 座，其中 30m³汽油储罐 2 座，30m³柴油储罐 4 座，油罐总容积 120m³。该加油站主要进行成品油的销售，全年成品油销量约 1 万 t，其中全年汽油销量约 4000t。

本次验收内容

2014 年，天津开发区南海路加油站有限责任公司投资 31.5 万元对南海路加油站进行汽油油气回收改造，于 2014 年 3 月委托天津市环境影响评价中心编制完成该项目环境影响报告表，2014 年 7 月 15 日取得天津经济技术开发区环境保护局批复（津开环评[2014]57 号）。建设规模为二级站，通过改造现有加油站油气回收系统，可以将油气进行回收和集中处理，进一步转变为汽油，有利于节约资源和保护环境。

二、验收监测依据

- 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》；
- 环境保护部环办环评函[2017]1529 号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类（征求意见稿）》意见的通知；
- 环境保护部国环规环评[2017]4 号《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》；
- 《天津市建设项目环境保护管理办法》，2015 年 6 月 9 日修订；
- 津环保监测[2007]57 号《关于发布〈天津市污染源排放口规范化技术要求〉的通知》；
- 《国家危险废物名录》（2016 年版）环境保护部令 第 39 号；
- 《天津开发区南海路加油站有限责任公司南海路加油站汽油油气回收改造项目环境影响报告表》天津市环境影响评价中心，2014 年 3 月；
- 天津经济技术开发区环境保护局文件，津开环评[2014]57 号“关于天津开发区南海路加油站有限责任公司南海路加油站汽油油气回收改造项目环境影响报告表的批复”，2014 年 7 月 15 日；
- 天津开发区南海路加油站有限责任公司提供的与本项目有关的基础性技术资料及其它各种批复文件。

三、工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

本项目位于天津经济技术开发区海通街 60 号，东侧为南海路，西侧为天津开发区公交客运站汽车维修间；北侧为海通街，南侧为绿化带。项目地理位置及周边环境图详见附图 1、2。

3.2 工程建设内容

南海路加油站为二级加油站，主要进行成品油的销售，总用地面积 3992m²，原有建构筑物包括：137m² 单层站房 1 座；982m² 罩棚 1 座，设加油岛 6 座，加油机 12 台；埋地式钢制卧式油罐 6 座，其中 30m³ 汽油储罐 2 座，30m³ 柴油储罐 4 座，油罐总容积 120m³。本项目通过改造现有加油站油气回收系统（新增 1 套卸油汽油油气回收装置和 1 套加油汽油油气回收装置，改造 8 台汽油加油机及其 12 支加油枪），实现油气回收节约资源和保护环境的目的。

3.3 主要生产设备

表 3.3-1 主要生产设备一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	设计内容	实际内容
1	加油机 (加油岛 6 座, 每座加油岛设 2 台加油机)	双泵四枪电脑 数控加油机	台	12	改造	改造 8 台汽油加油机 (含 12 支汽油加油枪)
2	汽油加油枪	/	支	12	改造	改造
3	柴油加油枪	/	支	12	现有	维持原状
4	柴油储罐	30m ³	座	4	现有	维持原状
5	汽油储罐	30m ³	座	2	现有	维持原状
6	液位仪	VISY	套	1	现有	维持原状
7	静电接地报警器	JDB 系列	台	1	现有	维持原状
8	卸油汽油油气回收装置	----	套	1	新增	新增
9	加油汽油油气回收装置	----	套	1	新增	新增

3.4 项目用水情况

本项目站内给水来自市政管网，主要用水为职工日常生活，日用水量约 0.175m³/d，合计 64m³/a。排水实行雨污分流，雨水经重力径流排至市政雨水管网；无生产工艺废水产生，污水主要为生活污水，经加油站生活污水总排放口排入市政污水管网，最终排入北塘污水处理厂（一期）工程处理至《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排入环境水体。排放量约 0.15m³/d，合计 54.8m³/a。

3.5 生产工艺

加油站的工艺过程主要如下：外来汽油由槽车运到加油站，依靠罐车自身压力送入储油罐，储油罐的储存压力为常压，加油时油罐中的潜油泵提供压力，经地下管线输送到加油设备，再经加油设备到汽车成品油容器内。

本项目设有卸油和加油汽油油气回收系统。卸油汽油油气回收系统：将油罐汽车卸汽油时产生的油气，通过密闭方式收集进入油罐汽车罐内的系统。加油汽油油气回收系统：将给汽车油箱加汽油时产生的油气，通过密闭方式收集进入埋地油罐的系统。

(1) 卸油工艺流程

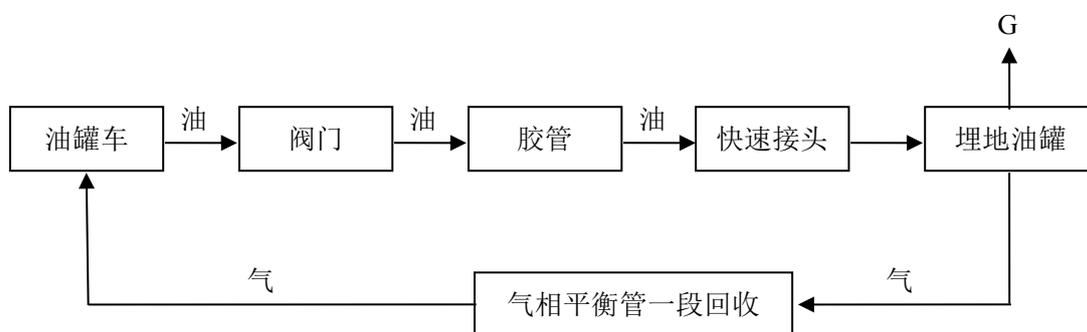


图 3.5-1 卸油工艺及污染流程图

工艺流程简述：

本项目所销售的成品油采用油罐车运输方式，由于汽油属于易挥发、易燃汽油，卸油采用浸没式卸油方式，同时设置密闭汽油油气回收系统，油罐车向汽油储罐中卸油过程中产生的油气，大部分通过汽油油气回收系统返回至油罐车内。每个储油罐通气管上设置机械呼吸阀，当卸油速度过快或者其它原因导致油罐内压力超过机械呼吸阀设定压力极限时油气排出。

(2) 加油工艺流程

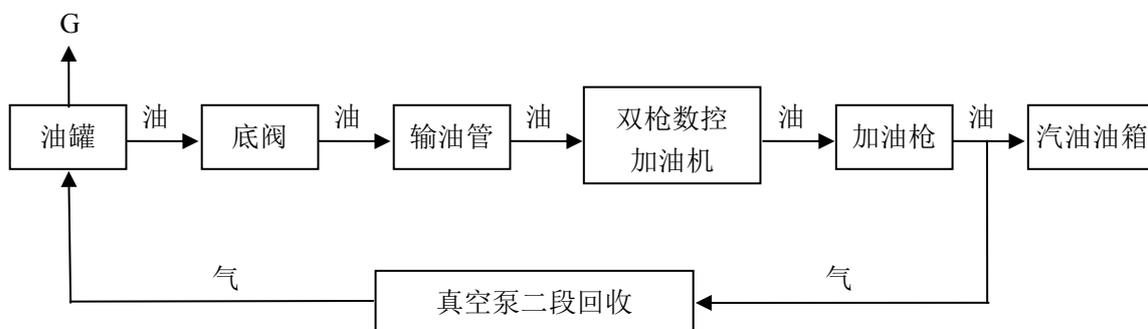


图 3.5-2 加油工艺及污染流程图

工艺流程简述:

加油站采用 12 台双枪数控加油机，每台自吸式加油机单设进油管。加油是通过潜油泵将油罐内汽油经加油机上配备的加油枪输送至汽车油箱的过程。

本项目安装一套汽油加油油气回收系统，在加油机内设置油气流速控制阀，此控制阀随着加油的速度变化调节，将气液比控制在 1~1.2 的合格范围，产生的油气通过汽油油气回收系统送回至储罐中。加油系统设计采用的是自吸式加油机，为了使每次加油停止时不使汽油倒流到油罐内和管道进气，以免下次加油时再抽真空，影响加油精度，故在每个罐的出油管的底部安装底阀，防止其滴漏。

（3）汽油油气回收系统

加油站废气主要来源于汽油在贮存过程中的损耗、汽油从加油机装入汽油箱时产生的损耗和卸油损耗。本项目安装了汽油油气回收系统，包括一次油气回收和二次油气回收。

卸油油气回收系统（即一次油气回收阶段）：油罐车密闭式卸油，将油罐车和地下储油罐组成密闭系统，把地下储油罐里产生的油气（汽油蒸气和空气的混合物）收集到油罐车内，属于自然置换的形式。具体为通过卸油软管，卸油快速接头，回气软管，回气快速接头，阻火呼吸阀等，将油罐车和地下储油罐组成密闭系统，随着油罐车里的汽油流向地下储油罐，地下储油罐里的油气被置换到油罐车内。

加油油气回收系统（即二次油气回收阶段）：加油机发油时，把汽车油箱里产生的油气收集到地下储油罐内。具体过程如下：

a、在给汽车加油时，汽车油箱内的油气和加油过程中高速流动的汽油挥发产生的油气，被汽油油气回收加油枪收集。

b、反向同轴软管在输送汽油的同时，将汽油油气回收加油枪收集到的油气输送到油气分离接头，油气分离接头将油路和气路分开，油气经气路输送到地下储油罐内。

c、收集到地下储油罐内的油气体积与加油机泵出汽油的体积之比（即气液比），可通过气液比例阀自动调整至标准规定的（1.0~1.2）：1。

d、加油时，装在气路上的汽油油气回收真空泵同时启动，为油气的收集和输送提供动力。

第二阶段汽油油气回收系统主要配件包括：汽油油气回收真空泵、汽油油气回收加油枪、汽油油气回收拉断阀、油气分离接头、止回阀、反向同轴胶管、集中式汽油油气回收真空泵，汽油加油枪的气压比宜设定在 1.05~1.1 范围内。

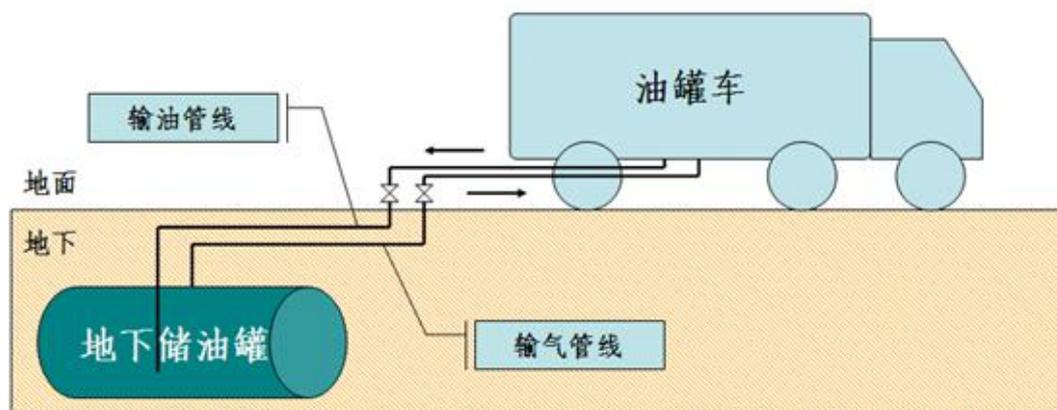


图 3.5-1 一次油气回收示意图

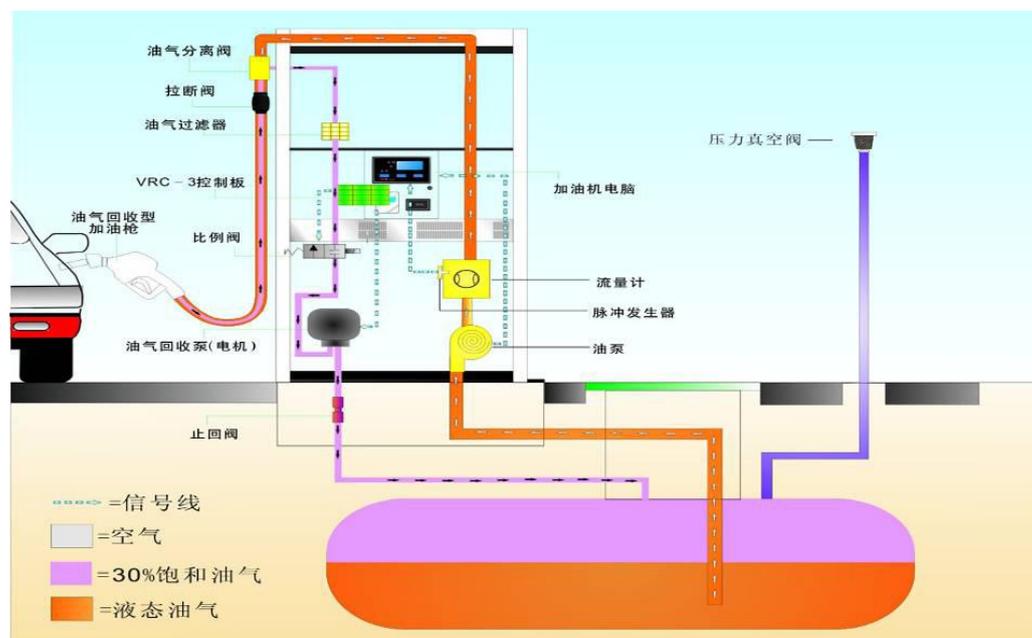


图 3.5-2 二次油气回收示意图

3.6 项目变动情况

本项目建设内容与环评阶段基本一致，不存在重大变更内容。

四、环境保护设施

本项目的污染物为废气、噪声和固体废物，其中废气、噪声为企业自验部分，此验收监测表不涉及。

表 4.1-1 固体废物的来源及排放情况

项目	固体废物名称	产生量	处理方式
危险废物	废油（废矿物油）	1t/a	危废暂存间内暂存，委托天津市雅环再生资源回收利用有限公司处理。
生活垃圾	生活垃圾	0.5t/a	袋装分类集中收集暂存，由泰达环卫部门清运处理

五、验收执行标准

此验收监测表不涉及。

六、监测分析方法及依据

此验收监测表不涉及。

七、监测内容

此验收监测表不涉及。

八、监测结果

此验收监测表不涉及。

九、质量保证及质量控制

此验收监测表不涉及。

十、监测工况及污染物排放总量

1. 监测期间工况

监测期间工况正常，满足生产负荷达 75% 以上的要求。

2. 污染物排放总量核算

该项目实施后无新增污染物核定总量指标。

十一、环境管理检查结果

1.各种批复文件检查

该项目各种批复文件齐全，执行了国家有关建设项目环保审批手续。

2.环境保护设施及运行情况

该项目的各项系统处理设施运行平稳，由专人负责日常维护运行。

3.环保机构及环保管理制度

天津开发区南海路加油站有限责任公司成立了专门的环境保护管理小组，管理小组全面负责公司环境保护管理工作，改善公司环境，减少对周围环境的污染并承担公司与政府环保部门的工作。建立了《环境保护管理制度》，设有专职环保人员负责日常环境管理工作。

该项目详细环保管理制度及应急预案备案登记表见附件1、2。

4.与本项目相关的环评批复落实情况

表 11.1-1 环评批复要求与实际项目建成后对照表

环评批复内容	建设落实情况
1. 根据该项目完成的环境影响报告表结论，同意在开发区所选地址（天津开发区海通街 60 号）建设“年处理 4000 吨汽油油气回收系统”项目。	南海路加油站，位于天津经济技术开发区海通街 60 号，总用地面积 3992m ² ，原有构筑物包括：137m ² 单层站房 1 座；982m ² 罩棚 1 座，设加油岛 6 座，加油机 12 台；地埋式钢制卧式油罐 6 座，其中 30m ³ 汽油储罐 2 座，30m ³ 柴油储罐 4 座，油罐总容积 120m ³ 。全年成品油销量约 1 万 t，其中全年汽油销量约 4000t。本项目通过改造现有加油站油气回收系统，实现油气回收节约资源和保护环境的目的。
2. 该项目投产后产生的废物应妥善收集、储存，并进行处理或综合利用。	已落实： 危险废物（废油）在危废暂存间内暂存，并联系回收单位及时清运处理；生活垃圾袋装分类收集，由泰达环卫部门清运处理。

十二、监测结论与建议

结论：

（1）环境保护执行情况

该项目自立项以来，各项环保审批手续齐全。按照环评及初步设计要求需配套建设的固体废物环境保护设施与主体工程做到同时设计、同时施工、同时投入

使用。

（2）固体废物

本项目运行期间产生的危险废物为废矿物油 1t/a，委托天津市雅环再生资源回收利用有限公司处理；生活垃圾 0.5t/a，由泰达环卫部门定期清运，固废全部无害化处理。

建议：

在生产运营过程中，应加强对环保设施的维护，确保其稳定运行；提高清洁生产水平，降低各项能源消耗指标；对技术工人进行上岗前的环保知识法规教育及操作规范的培训，使各项环保设施的操作规范化，保证环保设施的正常运转。

根据环境保护部办公厅文件《关于印发〈加油站地下水污染防治技术指南（试行）〉的通知》，为防止加油站油品泄漏，污染土壤和地下水，加油站需要采取防渗漏和防渗漏检测措施，所有加油站的油罐需要更新为双层罐或者设置防渗池，双层罐和防渗池应符合《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB50156）的要求，加油站需要开展渗漏检测，设置常规地下水监测井，开展地下水常规监测。该站已将站内油罐更新为双层罐列入施工改造计划日程中来，同步更新改造双层管线，并在后续改造过程中预留油气回收在线监测系统。



附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目周边环境图

附件 1 环保管理制度

南海加油站环境保护管理制度

2017年1月

目 录

- 一、环境保护总体目标
- 二、环境保护具体目标
- 三、环境保护组织架构
- 四、环境保护控制措施
- 五、环境保护管理制度

第一章 环境保护总体目标

环境污染有效控制，土地资源节约利用，工程绿化完善美观，节能、节材和水保措施落实到位，努力建成一流的资源节约型、环境友好型加油站。坚持“少破坏、多保护、少扰动、多防护、少污染、多防治”，使环境保护工作落到实处

第二章 环境保护具体目标

油气回收装置运行率达100%

对生活污水排放、施工垃圾和生活垃圾处理控制率达100%；

职工环境保护教育培训率100%，贯彻执行率100%。

第三章 环境保护组织架构

一、组织机构

1、南海加油站成立环境保护管理委员会，具体成员如下：

组 长：施建华

副组长：张健、郭喜龙

成 员：刘爱迪、张宝建、王振兰、毕文涛

委员会办公室设在安全发展部，负责日常具体工作。

2、各加油站成立以站长为组长的环境保护工作小组，负责各项环境保护措施的具体落实工作。

二、环境保护管理委员会职责

1、负责贯彻执行国家及地方政府有关环境保护、水土保持方面的

法律、法规及合同中规定的强制性条款。

2、做好全体员工的宣传教育工作，提高全员的环境保护意识。

3、建立健全环境保护责任制，明确从各岗位的环境保护职责。

4、及时掌握各加油站现场环境保护情况，针对存在的问题提出指导性意见和建议，及时解决。

第四章 环境保护控制措施

一、废弃物控制措施

①不得向水体排放、倾倒含油废弃物，或者在河、涵渠的滩地和岸坡存贮含油废弃物。

②含油废弃物要按环保要求由持证专业公司处理。

第五章 环境保护管理制度

第一章 总 则

第一条 为规范环境保护管理，落实环境保护责任制，营造绿色环保工程，制定本制度。

第二章 职责

第二条 环境保护管理委员会负责开展环境保护管理工作。

第三条 加油站站长负责环境保护的日常管理和监督工作。

第四条 加油站安全员负责组织制定相关环境保护措施。

第五条 各班组要认真落实环境保护措施。

第三章 管理内容与控制要求

第六条 加油站现场的环境保护：

1、加油站现场要做到干净整洁，对含油废弃物要进行回收。

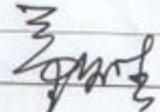
2、含油污水未经处理不得直接排入城市排水设施、河流、湖泊、池塘。

3、加油站油气回收设施要做到及时养护，确保油气回收设施正常运转。

第七条 要遵守当地政府对自然保护区作出的保护规定。

附件 2 应急预案备案表

企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	天津开发区南海加油站 有限责任公司	机构代码	78034822-6
法定代表 人	董文胜	联系电话	022-66231956
联系人	齐 宏	联系电话	13502015858
传 真	022-66231956	电子邮箱	nanhaijiayouzhan@sina.com
地 址	天津开发区海通路 60 号 (N : 39°4'31.2240"、 E : 117°43'8.7960")		
预案名称	天津开发区南海加油站有限责任公司 突发环境事件应急预案		
风险级别	一般环境风险等级		
<p>本单位于 2016 年 03 月 07 日签署发布了突发环境事件应急预案,备案条件具备,备案文件齐全,现报送备案。</p> <p>本单位承诺,本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实,无虚假,且未隐瞒事实。</p> <div style="text-align: center;">  <p>预案制定单位(公章)</p> </div>			
预案签署人		报送时间	2016.3.24

突发环境事件应急预案备案文件目录	1、企业事业单位突发环境事件应急预案备案表； 2、突发环境事件应急预案及其编制说明： 突发环境事件应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）； 3、环境风险评估报告； 4、环境应急资源调查报告； 5、环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于2016年3月24日收讫，文件齐全，予以备案。 <div style="text-align: right;">  备案受理部门（公章） 2016年3月24日 </div>		
备案编号	120116-KF-2016-036-L		
报送单位	天津开发区南海加油站有限责任公司		
受理部门 负责人		经办人	徐璐

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别（一般 L、较大 M、重大 H）及跨区域（T）表征字母组成。例如，河北省永年县“重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为：130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

附件 3 生产工况

工况说明

天津开发区南海加油站有限责任公司，2017 年 9 月 13 日柴油销售量 20443.8 升，汽油销售量 12581.7 升。2017 年 9 月 14 日柴油销售量 18769.5 升，汽油销售 11859.1 升。

天津开发区南海加油站有限责任公司





废物委托处理协议

编号 No. : Y-00203

甲方：天津滨海新区公共交通集团有限公司
(以下简称甲方)

乙方：天津市雅环再生资源回收利用有限公司
(以下简称乙方)

协议期限：2016 年 12 月 20 日 至 2017 年 12 月 19 日

根据我国《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《危险废物转移联单管理办法》等有关规定，为加强相关废物污染防治及处理，甲方委托乙方对其生产的废物进行回收利用，经双方协商达成如下协议：

一、服务模式

乙方拥有危险废物处理系统，并具有政府环保部门颁发的危险废物收集、储存、回收利用的合法资质。乙方对甲方在生产过程中产生的废物进行收集，安全运输与妥善回收利用。

二、相互责任

甲方责任

- A. 甲方是一家在中国依法注册，且具有合法签订并履行本合同的资格。
甲方向乙方转移废物时，甲方必须按照天津市环保局的规定办理危险废物转移审批手续，并办理《危险废物转移联单》。甲乙双方每月以联单的形式进行结算。
- B. 甲方现场如具备计量条件，由甲方负责对每批废物进行计量并向乙方提供电子形式的“危险废物转移联单”。电子联单上的废物名称应与



合同附件上的名称保持一致，按实际交接数量、重量制作电子联单。乙方可以派人员在计量现场监督核实。如有异议，双方协商解决。如甲方不具备计量条件，以实际桶数为准。

- C. 相关危险废物处置协议网上签订，危险废物转移计划网上提交及审批，电子联单制作及电子联单在线交接等操作，见 <http://www.tjggzx.org.cn> “天津市危险废物在线转移监管平台”。
- D. 如有废物需转移时，甲方应提前三天通知乙方派车提取。
- E. 合同中列出的废物连同包装物全部交予乙方处理，合同期内不得自行处理或交由第三方进行处理。

乙方责任

- A. 甲乙双方在签字委托处理协议时，乙方必须向甲方出具有效的天津市环境保护局颁发的《危险废物经营许可证》。并积极配合甲方所提出的审核要求为甲方提供相关材料。
- B. 乙方收集处理甲方的废物必须符合环境保护部门的有关规定，确保不造成二次污染，并达标排放。
- C. 乙方在收到甲方通知后，应及时派车到甲方所在地收取废物最迟不超过两个工作日。

三、废物处置价格及年产量

废物名称	类别	预计年产量（吨/年）	形态	有害成分	包装方式
废矿物油	HW06	22吨	液态	废油	桶

报价见附表：报价单。

四、结算方式

- A. 甲乙双方按实际转移的废物数量及协议价格，每月以银行转账方式及时结算。付款方应在收到发票后三十天内将全部款项支付给对方。



B. 收款方须向对方开具有效的正式发票。

五、协议生效约定

协议自双方代表签字盖章后即时生效。本协议一式肆份，甲、乙双方各持贰份，协议具有同等法律效力。

甲方：天津滨海新区公共交通集团有限公司 乙方：天津市雅环再生资源回收利用有限公司

地址：天津开发区海通街 60 号

地址：天津市东丽区金发道 6 号

代表人：范玉财

代表人：王晓梅

手机：13803061536

手机：15222568849

电话：

电话：022-26790015

盖章：



邮箱：tjyhzs@163.com

盖章：



公司名称：天津市雅环再生资源回收利用有限公司

公司地址：天津市东丽区金发道 6 号

至：天津滨海新区公共交通集团有限公司	报价日期：2016.12.20
联系人：范玉财	有效日期：2016.12.20 至 2017.12.19
货品名称：废矿物油	产品描述：危险废弃物

明细报价如下：

序号	货品名称	单位	处理费合计/吨
1	废矿物油	元/吨	免费

甲方代表人：范玉财

手机：13803061536

电话：

盖章：



乙方代表人：王晓梅

手机：15222568849

电话：022-26790015

邮箱：tjyhzs@163.com

盖章：





危险废物经营许可证

(副本)

证书编号: TJHW013 津环保许可证[2015]603号

法人名称: 天津市雅环再生资源回收利用有限公司

法定代表人: 代寿山

住所: 天津市东丽区金发道6号1幢3门101-103

设施地址: 天津市东丽区金发道6号1幢3门101-103

危险废物经营方式: 利用

危险废物类别: HW08 废矿物油(900-249-08 其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油)、HW49 其他废物(900-041-49 废滤清器、废机油壶) ※※※

年经营规模: 废矿物油 8000 吨, 废滤清器 24 吨, 废机油壶 20000 个

有效期限: 2015 年 8 月 6 日至 2020 年 8 月 5 日

说明

1. 危险废物经营许可证是危险废物经营单位取得危险废物经营资格的法律文件。
2. 危险废物经营许可证的正本和副本具有同等法律效力, 许可证正本应放在经营设施的醒目位置。
3. 禁止伪造、变造、转让危险废物经营许可证。除发证机关外, 任何其他单位和个人不得扣留、收缴或吊销。
4. 危险废物经营单位应在核准的危险废物类别和经营规模范围内从事经营活动。
5. 危险废物经营单位变更法人名称、法定代表人和住所的, 应当自工商变更登记之日起15个工作日内, 向原发证机关申请办理危险废物经营许可证变更手续。
6. 改变危险废物经营方式, 增加危险废物类别, 新、改、扩建原有危险废物经营设施的, 经营危险废物超过批准经营规模20%以上的, 危险废物经营单位应当重新申请领取危险废物经营许可证。
7. 危险废物经营许可证有效期届满, 危险废物经营单位继续从事危险废物经营活动的, 应当于危险废物经营许可证有效期届满前30个工作日内向原发证机关申请换证。
8. 危险废物经营单位终止从事危险废物经营活动的, 应当对其经营设施、场所采取污染防治措施, 并对未处置的危险废物作出妥善处置, 并在20个工作日内向发证机关申请注销。
9. 危险废物经营单位变更、重新申领、有效期届满、注销危险废物经营许可证时, 应交回危险废物经营许可证正、副本。危险废物经营许可证被发证机关吊销后即自行失效。
10. 转移危险废物, 必须按照国家有关规定填写危险废物转移联单。

发证机关:

发证日期: 2015年8月13日



建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：天津津滨华测产品检测中心有限公司

填表人（签字）：刘培新

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称	天津开发区南海路加油站有限责任公司南海路加油站汽油油气回收改造项目				项目代码	/		建设地点	天津经济技术开发区海通街 60 号			
	行业类别（分类管理名录）	机动车燃料零售 H6564				建设性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造						
	设计生产能力	全年成品油销量约 1 万 t，其中汽油销量约 4000t				实际生产能力	全年成品油销量约 1 万 t，其中汽油销量约 4000t		环评单位	天津市环境影响评价中心			
	环评文件审批机关	天津经济技术开发区环境保护局				审批文号	津开环评[2014]57 号		环评文件类型	报告表			
	开工日期	2016 年 1 月				竣工日期	2016 年 2 月		排污许可证申领时间				
	环保设施设计单位	中德设计院				环保设施施工单位	天津海盛石化建筑安装工程有限公司		本工程排污许可证编号				
	验收单位	天津津滨华测产品检测中心有限公司				环保设施监测单位	天津津滨华测产品检测中心有限公司		验收监测工况	>75%			
	投资总概算（万元）	300				环保投资总概算（万元）	30		所占比例（%）	10			
	实际总投资	31.5				实际环保投资（万元）	31.5		所占比例（%）	100			
	废水治理（万元）	/	废气治理（万元）	20	噪声治理（万元）	5	固体废物治理（万元）	2	绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	6.5	
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	7920h				
运营单位						运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			验收时间		2017 年 11 月		
污染物排放与总量控制（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	----	----	----	0.0005	0.0005	0	0	0	0	0	0	0	
与项目有关的其他特征污染物													

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