

# 临沂市罗庄区华星加油站建设项目 竣工环境保护验收报告 (固废专章)

建设单位：临沂市罗庄区华星加油站

编制单位：临沂市罗庄区华星加油站

二〇二〇年四月

# 前 言

临沂市罗庄区华星加油站位于临沂市罗庄区付庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100 米路西，主要从事成品汽油、柴油销售。

临沂市罗庄区华星加油站于 1998 年 3 月建设投产，属新建（补办环评手续）项目。本项目涉嫌“未验先投”，2017 年 11 月，罗庄区环保分局对本项目出具了行政处罚决定书，临沂市罗庄区华星加油站已整改并缴纳罚款，见附件 5 及附件 6。2017 年 10 月，临沂市华星加油站委托重庆大润环境科学研究院有限公司编制《临沂市罗庄区华星加油站建设项目环境影响报告表》，罗庄区行政审批局于 2019 年 5 月 6 日予以批复，批复文号为罗审批环字[2019]5 号。本项目占地面积 1233m<sup>2</sup>，主要建设内容为罩棚、站房、储油罐区、加油机及配套设施、辅助设施和公用工程，储油罐区建设 1 个 30m<sup>3</sup> 双层地埋式油罐（92#汽油）、1 个 30m<sup>3</sup> 双层地埋式油罐（95#汽油）、2 个 30m<sup>3</sup> 双层地埋式油罐（柴油）。本项目总投资 20 万元，其中环保投资 5 万，具有年销售 92#汽油和 95#汽油 90t、-10#柴油和 0#柴油 50t 的销售规模。

临沂市罗庄区华星加油站于 2020 年 1 月，委托山东蓝一检测技术有限公司承担其建设项目的环境保护验收检测工作，山东蓝一检测技术有限公司于 2020 年 1 月 18 日派技术人员进行了现场勘察和资料收集。疫情期间未及时进行现场检测，于 2020 年 4 月 5 日~4 月 6 日，对该项目进行了环境保护验收现场检测及环保检查，并出具了验收检测报告。临沂市罗庄区华星加油站根据山东蓝一检测技术有限公司出具的验收检测报告及企业自查结果编制了本验收监测报告。

临沂市罗庄区华星加油站于 2020 年 4 月 13 日，组织专家组织了本项目竣工环境保护验收现场检查会。验收会成立了项目竣工环境保护验收工作组，听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍、山东蓝一检测技术有限公司关于项目竣工环境保护验收监测等情况的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，项目总体符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

临沂市罗庄区华星加油站建设项目于 2020 年 4 月 14 日至 2020 年 5 月 20 日，于网站进行公示。

# 目 录

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 第一部分 临沂市罗庄区华星加油站建设项目竣工环境保护验收报告表..... | 4  |
| 1 建设项目概况.....                        | 6  |
| 1.1 项目基本情况.....                      | 6  |
| 1.2 项目环评手续.....                      | 6  |
| 1.3 验收监测工作的由来.....                   | 6  |
| 1.4 验收范围及内容.....                     | 7  |
| 2 验收依据.....                          | 8  |
| 2.1 建设项目环境保护相关法律.....                | 8  |
| 2.2 建设项目环境保护行政法规.....                | 8  |
| 2.3 建设项目环境保护规范性文件.....               | 8  |
| 2.4 工程技术文件及批复文件.....                 | 9  |
| 3 工程建设情况.....                        | 10 |
| 3.1 地理位置及平面布置.....                   | 10 |
| 3.2 工程建设内容.....                      | 14 |
| 3.3 主要原辅材料及动力消耗情况.....               | 15 |
| 3.4 生产设备.....                        | 15 |
| 3.5 水源及水平衡.....                      | 15 |
| 3.6 生产工艺及产污环节.....                   | 16 |
| 3.7 项目变动情况.....                      | 19 |
| 4 环境保护设施.....                        | 22 |
| 4.1 主要污染源及治理措施.....                  | 22 |
| 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况.....            | 22 |
| 5 环评建议及环评批复要求.....                   | 24 |
| 5.1 环评主要结论及建议.....                   | 24 |
| 5.2 环评批复要求.....                      | 24 |
| 5.3 环评批复落实情况.....                    | 25 |
| 6 验收评价标准.....                        | 28 |
| 6.1 污染物排放标准.....                     | 28 |
| 7 验收监测结论及建议.....                     | 29 |
| 7.1 验收主要结论.....                      | 29 |
| 7.2 建议.....                          | 29 |

|                                            |           |
|--------------------------------------------|-----------|
| 建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....                | 30        |
| <b>第二部分 临沂市罗庄区华星加油站建设项目竣工环境保护验收意见.....</b> | <b>31</b> |
| <b>第三部分 临沂市罗庄区华星加油站建设项目其他需要说明的事项.....</b>  | <b>38</b> |

- 附件 1 环评结论与建议
- 附件 2 环评批复
- 附件 3 营业执照
- 附件 4 法人身份证
- 附件 5 行政处罚决定书
- 附件 6 罚款缴费收据
- 附件 7 危废处置协议
- 附件 8 危废处置单位资质
- 附件 9 检测报告
- 附件 10 验收报告公示截图

# 第一部分

## 临沂市罗庄区华星加油站建设项目 竣工环境保护验收监测报告表 (固废专章)

建设单位：临沂市罗庄区华星加油站

法人代表：翟安菊

编制单位：临沂市罗庄区华星加油站

法人代表：翟安菊

建设单位：临沂市罗庄区华星加油站

电话：15020397093

邮编：276022

地址：临沂市罗庄区付庄街道 206 国道  
沂州水泥集团南 100 米路西

编制单位：临沂市罗庄区华星加油站

电话：15020397093

邮编：276022

地址：临沂市罗庄区付庄街道 206 国道  
沂州水泥集团南 100 米路西

## 1 建设项目概况

### 1.1 项目基本情况

表 1-1 建设项目基本情况一览表

|              |                     |              |               |                       |     |
|--------------|---------------------|--------------|---------------|-----------------------|-----|
| 建设项目名称       | 临沂市罗庄区华星加油站建设项目     |              |               |                       |     |
| 建设单位名称       | 临沂市罗庄区华星加油站         |              |               |                       |     |
| 建设项目性质       | 新建√ 改扩建 技改 迁建 补办手续√ |              |               |                       |     |
| 环评时间         | 2017 年 10 月         | 开工时间         |               | 1998 年 3 月            |     |
| 竣工时间         | 1998 年 3 月          | 现场监测时间       |               | 2020-04-05~2020-04-06 |     |
| 环评报告<br>审批部门 | 临沂市罗庄区行政审<br>批服务局   | 环评报告<br>编制部门 |               | 重庆大润环境科学研究<br>院有限公司   |     |
| 环保设施<br>设计单位 | 山东新阳环保设备有<br>限公司    | 环保设施施工单位     |               | 山东新阳环保设备有限<br>公司      |     |
| 投资总概算        | 20 万元               | 环保投资<br>总概算  | 4 万           | 比例                    | 20% |
| 实际总概算        | 20 万元               | 环保投资         | 5 万           | 比例                    | 25% |
| 职工人数         | 4 人                 | 年工作时间        | 360 天，4320 小时 |                       |     |

### 1.2 项目环评手续

临沂市罗庄区华星加油站于 2019 年 7 月委托甘肃宜洁环境工程科技有限公司编制了《临沂市罗庄区华星加油站建设项目环境影响报告表》，临沂市罗庄区行政审批服务局于 2019 年 3 月 13 日予以批复，批复文件号为罗审批环字[2019]5 号。

### 1.3 验收监测工作的由来

临沂市罗庄区华星加油站于 2020 年 1 月，委托山东蓝一检测技术有限公司承担其建设项目的环境保护验收检测工作，山东蓝一检测技术有限公司于 2020 年 1 月 18 日派技术人员进行了现场勘察和资料收集。疫情期间未及时进行现场检测，于 2020 年 4 月 5 日~4 月 6 日，对该项目进行了环境保护验收现场检测及环保检查，并出具了验收检测报告。临沂市罗庄区华星加油站根据山东蓝一检测技术有限公司出具的验收检测报告及企业自查结果编制了本验收监测报告。

#### 1.4 验收范围及内容

本工程位于临沂市罗庄区付庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100 米路西，总占地面积 1233m<sup>2</sup>，工程主体设施包含站房、罩棚、油罐及辅助设施和公用工程等。

环保设施已经建设完成工程有：化粪池，一、二、三次油气回收系统，减振、隔音、消声等降噪设施等。

①污水——项目污水排放情况，为具体检查内容。

②废气——项目外排废气情况，为具体检测内容。

③噪声——项目厂界噪声，为具体检测内容。

④固体废物——项目产生的固体废物为检查内容。

⑤项目环评及环评批复落实情况、环保设施的建设运行情况、环保机构及规章制度建设情况等，为本工程验收报告的检查内容。

## 2 验收依据

### 2.1 建设项目环境保护相关法律

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月）；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月修订）；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月修订）；
- (4) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年 11 月修订）；
- (5) 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年 12 月修订）；
- (6) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018 年 12 月修订）；
- (7) 《中华人民共和国土壤污染防治法》（2018 年 8 月）；

### 2.2 建设项目环境保护行政法规

- (1) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017 年 10 月 1 日）；
- (2) 《建设项目环境影响评价分类管理名录》（生态环境部，2018 年 4 月 28 日）；
- (3) 《产业结构调整指导目录》（2011 年本，2013 年修正）；
- (4) 《山东省环境保护条例》（2018 年 12 月）；
- (5) 《山东省水污染防治条例》（2018 年 12 月）；
- (6) 《山东省环境噪声污染防治条例》（2018 年 1 月）；
- (7) 《山东省大气污染防治条例》（2016 年 8 月，2018 年 11 月修订）。

### 2.3 建设项目环境保护规范性文件

- (1) 《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号）；
- (2) 《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（山东省环境保护厅办公室，鲁环办函[2016]141 号，2016 年 9 月 30 日）；
- (3) 《山东省环境保护厅关于废止建设项目竣工环境保护验收监测社会化试点工作相关文件的通知》（鲁环评函[2017]110 号，2017 年 8 月 25 日）；
- (4) 《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 20 日）；

(5) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告 2018 年 第 9 号）；

(6) 《关于修改<建设项目环境影响评价分类管理名录>部分内容的决定》（生态环境部令 第 1 号，2018 年 4 月 28 日）；

(7) 《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号）；

(8) 《关于进一步加强全市工业固体废物环境监管的通知》（临沂市环境保护局，临环发[2018]72 号，2018 年 06 月 11 日）。

(9) 《储油库、加油站大气污染治理项目验收检测技术规范》（HJ/T 431—2008）。

## **2.4 工程技术文件及批复文件**

(1) 《临沂市罗庄区华星加油站建设项目环境影响报告表》；

(2) 《关于对临沂市罗庄区华星加油站建设项目环境影响报告表的批复》（罗审批环字[2019]5 号）。

### 3 工程建设情况

#### 3.1 地理位置及平面布置

##### 3.1.1 项目地理位置及周边情况

临沂市罗庄区华星加油站建设项目，位于临沂市罗庄区付庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100 米路西。厂址北 270m 为朱家岭村，东 1320m 为朱岭村，东北 230m 为临沂市水泥厂居民区，东南 510m 为后龙泉屯村，南 580 米为官庄村。项目地理位置图见附图 1。

本项目 50m 卫生防护距离范围内无敏感目标，满足卫生防护距离要求，距离向最近的敏感目标为厂址北侧 270 米的朱家岭村。项目敏感目标图见附图 2。

表 3-1 项目周围敏感目标

| 序号 | 环境保护目标    | 相对厂址位置 | 相对距离（m） |
|----|-----------|--------|---------|
| 1  | 朱家岭村      | N      | 270     |
| 2  | 临沂市水泥厂居民区 | NE     | 230     |
| 3  | 后龙泉屯村     | SE     | 510     |
| 4  | 官庄村       | S      | 580     |

##### 3.1.2 厂区平面布置

本项目总占地面积 1233m<sup>2</sup>，厂区东部为加油区，中部为站房，西南部为油罐区。

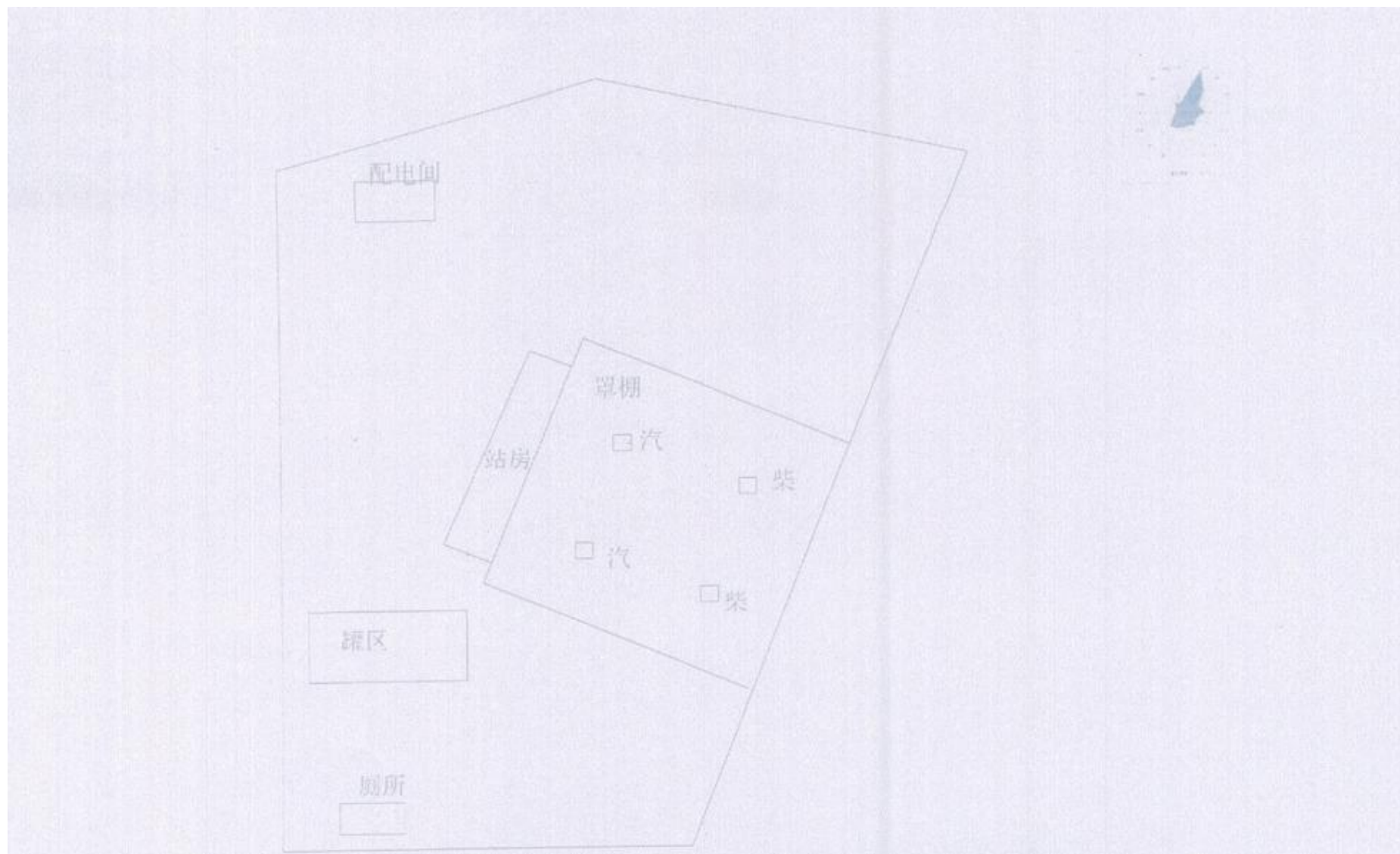
厂区平面布置图见附图 3。



附图 1 项目地理位置图



附图 2 项目敏感目标图



附图3 厂区平面布置图

### 3.2 工程建设内容

#### 3.2.1 产品方案及设计销售规模

表 3-4 产品方案及设计销售规模一览表

| 序号 | 产品名称 | 环评批复销售能力 | 实际销售能力 | 备注 |
|----|------|----------|--------|----|
| 1  | 柴油   | 50t/a    | 50t/a  | —— |
| 2  | 汽油   | 90t/a    | 90t/a  | —— |

#### 3.2.2 项目组成

表 3-5 项目组成情况一览表

| 工程类别 | 工程名称     | 环评中的项目内容                                                                                                                | 实际建设内容                                                           |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 主体工程 | 加油罩棚机加油岛 | 加油罩棚构筑面积 420m <sup>2</sup> ，加油罩棚下设置 4 个加油岛，4 个加油岛分别设置 1 台 4 枪加油机，其中汽油加油枪 8 把，柴油加油枪 8 把。                                 | 同环评                                                              |
|      | 油罐区      | 设置 4 个埋地卧式储油罐，其中 2 个的汽油油罐（分别为 10m <sup>3</sup> 和 12m <sup>3</sup> ），2 个的柴油油罐（分别为 10m <sup>3</sup> 和 16m <sup>3</sup> ）。 | 实际建设 2 个汽油油罐（均为 30m <sup>3</sup> ），2 个柴油油罐（均为 30m <sup>3</sup> ） |
| 辅助工程 | 站房       | 1 层，砖混结构，建筑面积为 40m <sup>2</sup> ，由于加油站日常管理。                                                                             | 同环评                                                              |
|      | 厕所间      | 1 层，砖混结构，建筑面积为 10m <sup>2</sup> 。                                                                                       |                                                                  |
|      | 配电间      | 1 层，砖混结构，建筑面积为 5m <sup>2</sup> 。                                                                                        |                                                                  |
| 公用工程 | 供水       | 自打水井                                                                                                                    | 同环评                                                              |
|      | 排水       | 设置化粪池，生活污水经化粪池沉淀后外运农田堆肥。                                                                                                |                                                                  |
|      | 供电       | 市政供电                                                                                                                    |                                                                  |
| 环保工程 | 污水治理     | 设置化粪池，生活污水经化粪池沉淀后外运农田堆肥。                                                                                                | 同环评                                                              |
|      | 固废治理     | 职工生活垃圾经垃圾桶暂存后由当地环卫部门定期清运。清罐污泥为危险废物，由有处理资质的单位定期清罐，并将清罐污泥外运处置，不在站区暂存。                                                     | 同环评                                                              |
|      | 噪声治理     | 通过加强对加油车辆的管理等措施控制噪声源和噪声传播途径。                                                                                            | 同环评                                                              |

|  |      |    |                                                                                                                                       |     |
|--|------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | 废气治理 | 卸油 | 卸油加油产生非甲烷总烃废气采取三级油气回收，储油罐采用地埋式，罐体密封性较好，底部周围埋有细土，上部覆黏土后水泥硬化，上有顶盖封闭，罐体温度稳定，减少储罐小呼吸产生的非甲烷总烃废气；加强业务操作人员的业务培训学习，严格按照行业操作规程作业，从管理和作业上减少排污量。 | 同环评 |
|  |      | 加油 |                                                                                                                                       |     |

### 3.3 主要原辅材料及动力消耗情况

表 3-6 项目主要原辅材料及能源消耗

| 序号 | 名称     | 单位  | 环评中的用量 | 实际用量 |
|----|--------|-----|--------|------|
| 1  | 92#汽油  | t/a | 90     | 90   |
| 2  | 95#汽油  |     |        |      |
| 3  | -10#柴油 | t/a | 50     | 50   |
| 4  | 0#柴油   |     |        |      |

### 3.4 生产设备

表 3-7 主要设备一览表

| 序号 | 设备名称     | 规格                                            | 单位 | 环评数量            | 实际数量            | 备注                                              |
|----|----------|-----------------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| 1  | 汽油油罐     | 卧式钢罐<br>(10m <sup>3</sup> 、12m <sup>3</sup> ) | 个  | 2               | 2               | 实际建设汽油油罐两个(30m <sup>3</sup> 、30m <sup>3</sup> ) |
| 2  | 柴油油罐     | 卧式钢罐<br>(10m <sup>3</sup> 、16m <sup>3</sup> ) | 个  | 2               | 2               | 实际建设汽油油罐两个(30m <sup>3</sup> 、30m <sup>3</sup> ) |
| 3  | 量油器      | /                                             | 个  | 4               | 4               |                                                 |
| 4  | 四抢电脑加油机  | /                                             | 台  | 4               | 4               |                                                 |
| 5  | 油气回收装置   | /                                             | 套  | 1               | 1               |                                                 |
| 6  | 手推式干粉灭火器 | 8kg                                           | 只  | 6               | 6               |                                                 |
| 7  | 推车式干粉灭火器 | 35kg                                          | 只  | 1               | 1               |                                                 |
| 8  | 灭火毯      | /                                             | 块  | 5               | 5               |                                                 |
| 9  | 消防沙      | 2m <sup>2</sup>                               | /  | 2m <sup>2</sup> | 2m <sup>2</sup> |                                                 |

### 3.5 水源及水平衡

本项目用水采用地下水，主要用水包括职工生活用水。

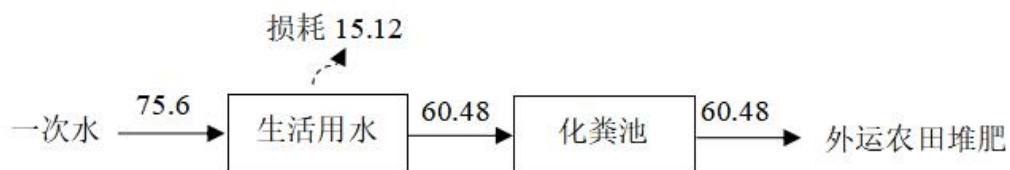
表 3-8 项目用水类型及用水量

| 序号 | 用水工段 | 新鲜水量 (m³/a) |
|----|------|-------------|
| 1  | 生活用水 | 75.6        |
| 合计 |      | 75.6        |

表 3-9 本项目各单元排水量汇总一览表

| 序号 | 排水工段 |      | 污水量 (m³/a) | 备注               |
|----|------|------|------------|------------------|
| 1  | 职工生活 | 生活污水 | 60.48      | 经化粪池处理后,吸粪车定期抽运。 |
| 3  | 合计   |      | 60.48      | /                |

水量平衡图见下图 3-1。



单位: m³/a

图 3-1 本项目水平衡图

### 3.6 生产工艺及产污环节

#### 3.6.1 工艺流程简述

本项目为加油站项目，包括卸油工序、加油工序。主要工艺流程如下：

##### 1、卸油工序

汽油、柴油经油罐车运入站内，经油罐车阀门、胶管、快速接头等几道工序后直接进入地埋储油罐(①2800x5900,容积 30m³,常压储罐)。

产污环节：灌装时油罐车产生的废气（G1）、储油罐大小呼吸产生的废气（G2）及废液（S1）。

##### 2、加油工序

地埋储油罐经底阀、管道输送直接进入加油机，加油机本身自带的泵将油品由储油罐中吸到加油机中，经计量，通过自闭式加油枪加入机动车油

箱内。

产污环节：该工序运营过程中产生的污染包括加油产生的废气（G3）、加油枪产生废气（G4）。

加油站加油生产工艺流程及产污环节见图 3-3。

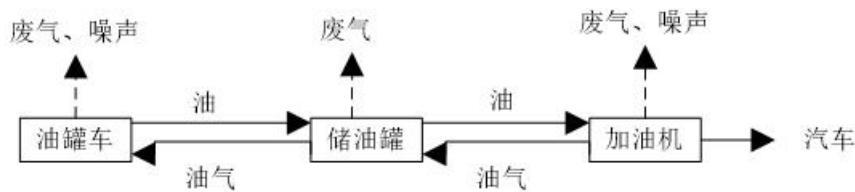


图 3-3 生产工艺流程与产污环节图

### 3、油气回收系统工艺流程

本项目按照《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB50156-2012）及其（2014 年局部修订版）及其它相关规定要求，卸油、加油及储油过程均设置油气回收系统。

油气回收系统：油气回收是用于回收卸油以及加油过程中的挥发油气的系统，由于油罐卸油过程大呼吸油气产生量大，油气回收的关键环节是回收大呼吸排放的油气。一级油气回收系统在油罐车装卸过程中实现全封闭气体回收，限制向大气中排放，将油罐车与储油罐的输油管及油气回收管连接成一密闭的油气回收管路。油罐车通过卸油管路卸油的同时，站内油罐中的油气通过回气管路回到油罐车中。油罐车将油气带回油库进行处理，达到油气回收的目的。二级油气回收系统在加油时采用真空辅助式油气回收系统，加油机向油箱加油时，以油气回收真空泵做动力，通过油气回收加油枪、比例调节阀、拉断阀、同轴胶管、油气分离接头、油气回收管线等把油箱里产生的油气收集到地下最低标号的储罐内。三级油气回收系统由于二次回收过程回收到地下罐的油气体积经常比出油量大（即：气液比 $>1$ ），以及由于小呼吸等因素造成罐内压力上升，当压力值达到一定值时，系统工作，首先油气经过系统的冷凝装置，部分油气被冷凝为液态油，未被完全液化的油气被送入薄膜处理装置，将混合气中的碳氢化合物分离，分离后的液态油和高浓度油气被送回罐内加以利用。

在储油时通过加油站三次油气回收治理,不但可以大量减少可挥发性有机物的排放,有利于空气质量的改善,而且将回收的油气再变为汽油,还可以节约资源。加装油气回收装置后,可提高加油站和储油库的安全性。与此同时,加油站空气质量的改善减少了加油员的身体健康受损的因素。

油气回收系统示意图见 3-4。

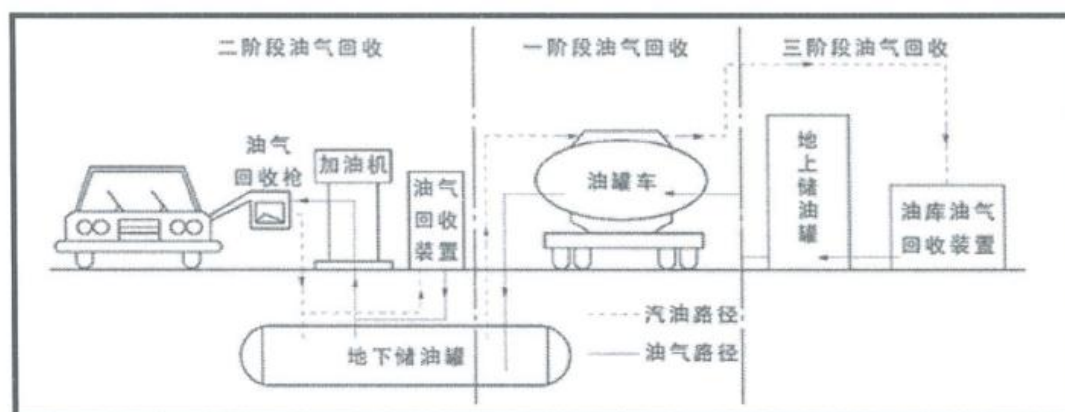


图 3-4 油气回收系统示意图

### 3.6.2 产污环节

1、废气：本项目大气污染物主要是储罐区废气、卸油工序、加油工序产生的废气（主要成分为非甲烷总炷）以及来往加油车辆产生的汽车尾气。

2、废水：本项目运行过程中产生的废水主要为职工生活污水。

3、噪声：本项目生产过程中产生的噪声源包括加油机等设备产生的噪声以及加油车辆产生的机动噪声。

4、固体废物：本项目生产过程中产生的固体废弃物包括罐底定期清理产生的废液油泥、废渣和各类废抹布、废劳保用品。

项目建设情况见图 3-3、图 3-4。



图 3-3 加油站罩棚



图 3-4 油罐区



图 3-5 消防设施



图 3-6 加油机

### 3.7 项目变动情况

经现场调查核实，本项目环评中储油罐为 1 个  $10\text{m}^3$  汽油罐、1 个  $12\text{m}^3$  汽油罐、1 个  $10\text{m}^3$  柴油罐、1 个  $16\text{m}^3$  柴油罐，实际建设为 2 个  $30\text{m}^3$  双层汽油罐、2 个  $30\text{m}^3$  双层柴油罐。由于本项目实际成品油销售量主要受周围道路建设情况及来往车辆影响，所以油罐容积虽较环评中增加，但实际销售能力未发生变化，因此不属于重大变动。本项目项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染、防止生态破坏的措施均与环评一致。

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号），《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）以及《关于印发制浆造纸等十四行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），项目不属于发生重大变更的项目，符合验收条件。

《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）第二章、第八条中规定了不得提出验收合格意见的9个情形，与项目实际建设对照情况见表3-10。

**表 3-10 项目与“国环规环评[2017]4号文第二章、第八条”对照情况一览表**

| 国环规环评[2017]4号文第二章、第八条                                                                               | 项目实际建设情况                                                                 | 项目是否存在第一列所列情形 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 第八条 建设项目环境保护设施存在下列情形之一的，建设单位不得提出验收合格的意见：                                                            | ——                                                                       | ——            |
| （一）未按环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定要求建成环境保护设施，或者环境保护设施不能与主体工程同时投产或者使用的；                                       | 本项目严格按照环境影响报告表及其审批部门审批决定要求进行建设环保设施，而且环保设施与主体工程同时投产使用。                    | 否             |
| （二）污染物排放不符合国家和地方相关标准、环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定或者重点污染物排放总量控制指标要求的；                                        | 污染物排放满足国家及地方相关标准、环境影响报告表及其审批部门审批决定的标准要求。                                 | 否             |
| （三）环境影响报告书（表）经批准后，该建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动，建设单位未重新报批环境影响报告书（表）或者环境影响报告书（表）未经批准的。 | 环境影响报告表经审批后，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染、防止生态破坏的措施未发生变动。                    | 否             |
| （四）建设过程中造成重大环境污染未治理完成，或者造成重大生态破坏未恢复的；                                                               | 建设过程中未造成重大环境污染情况。                                                        | 否             |
| （五）纳入排污许可管理的建设项目，无证排污或者不按证排污的。                                                                      | 本项目行业类别为：F5265 机动车燃油零售，尚未纳入排污许可管理。                                       | 否             |
| （六）分期建设、分期投入生产或者使用依法应当分期验收建设项目，其分期投入生产或者使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力不能满足其相应主体工程需要的；                      | 本项目未分期建设，本项目现已建设完成，并投产使用。                                                | 否             |
| （七）建设单位因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚，被责令改正，尚未改正完成的；                                                     | 项目未因违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚。临沂市环境保护局对本项目进行了行政处罚，该公司接到行政处罚决定书后立即停产整顿，并及时上缴罚款。 | 是             |
| （八）验收报告的基础资料数据明显不实，内容存在重大缺项、遗漏，或者验收结论不明确、不合理的；                                                      | 本项目验收检测过程中严格按照相关技术规范要求进行检测，检测数据真实有效，能够反映本项目实际污染物排                        | 否             |

|                                |                                                                   |   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---|
|                                | 放情况。验收报告内容严格按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求进行编制，验收结论能够真实反映本项目实际建设情况。 |   |
| （九）其他环境保护法律法规规章等规定不得通过环境保护验收的。 | 本项目并未违反其他环境保护法律法规规章制度等。                                           | 否 |

## 4 环境保护设施

### 4.1 主要污染源及治理措施

#### 4.1.1 固体废物

本项目产生的固体废弃物主要是油罐清理产生的油泥、废渣等危险废物以及职工生活过程中产生的生活垃圾。

(1) 油罐清理产生的油泥、废渣：属于危险废物（HW08，900-221-08），产生量 0.25t/a。委托具有专业清罐资质的有关清洗单位进行清罐作业，清理油罐容器产生的各类油泥、废渣委托有资质单位处理。

(2) 项目运营及检修时产生的各类废抹布、废劳保用品约 0.05t/a。根据《国家危险废物名录》（2016），生产过程产生的废抹布、废劳保用品属于“HW49 其他废物--含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质”。根据《国家危险废物名录》（2016）附录“危险废物豁免管理清单”中的“废弃的含油抹布、劳保用品（900-041-49）”，该部分固废混入生活垃圾处理，全过程可不按危险废物处理。

(3) 生活垃圾：本项目共有职工 4 人，无人住宿，年工作 360 天，生活垃圾产生量为 0.72t/a。生活垃圾统一收集后由当地环卫部门负责处置。

### 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

#### 4.2.1 环保投资落实情况

本项目投资总概算为 20 万元，其中环境保护投资总概算 4 万，占投资总概算的 20%；实际总投资 20 元，其中环境保护投资 4 万，占实际总投资 20%。实际环保投资与概算投资见下表 4-1 所示：

表 4-1 环保投资一览表

| 序号 | 项目   | 环保设施   | 投资（万元）   |        | 备注 |
|----|------|--------|----------|--------|----|
|    |      |        | 环评中的投资情况 | 实际投资情况 |    |
| 1  | 废气   | 三级油气回收 | 3.0      | 3.0    |    |
| 2  | 生活污水 | 化粪池    | 1.0      | 1.0    |    |
| 3  | 固废治理 | 危废库    | 1.0      | 1.0    |    |

|   |    |     |     |  |
|---|----|-----|-----|--|
| 4 | 合计 | 5.0 | 5.0 |  |
|---|----|-----|-----|--|

#### 4.3.2 环保设施“三同时”落实情况

本项目三次油气回收系统设计、施工，废水环保设施（化粪池）为企业自建。

本项目环保设施环评阶段与实际建成情况的对比见表 4-2。

表 4-2 环境保护“三同时”落实情况

| 序号 | 类别   | 污染物   | 治理措施                      | 环评及批复治理措施                                                                                                                             | 验收标准                                                       | 落实情况                                                                                                                         |
|----|------|-------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 废气治理 | 非甲烷总烃 | 三级油气回收系统                  | 项目须采用地埋式储油罐、自封闭式加油枪、三级油气回收系统，项目站区无组织排放的非甲烷总烃厂界浓度须满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度监控限值要求和《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）中相应标准要求。 | 《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）标准，《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996） | 加油站采用地埋式储油罐，自封式加油枪，浸没式卸油、溢流控制措施，安装一次卸油油气回收系统、二次加油油气回收系统、三次冷凝回收系统用于回收卸油、储油、加油过程中产生的油气，加强操作人员的业务培训和学习，严格按照行业操作规程作业，加强站区进出车辆管理。 |
| 2  | 废水治理 | 生活污水  | 化粪池                       | 项目废水主要为职工生活污水，生活污水须经化粪池沉降后定期外运堆肥，严禁外排。                                                                                                | ——                                                         | 经化粪池处理后，吸粪车定期抽运。                                                                                                             |
| 4  | 固体废物 | 油泥、废渣 | 委托有资质单位处理                 | 储罐油污、油渣属于危险废物，须暂存于危废库委托有资质单位处理。                                                                                                       | 满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求                       | 储罐清洗产生的油污、油渣委托有资质单位处理。                                                                                                       |
|    |      | 生活垃圾  | 由环卫部门定期清理                 | 生活垃圾须由环卫部门统一清运。                                                                                                                       | 满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求               | 生活垃圾须由环卫部门统一清运。                                                                                                              |
| 6  | 噪声   | 噪声    | 采用低噪设备，合理布局，并采取减振、隔声等降噪措施 |                                                                                                                                       | 厂界昼夜间噪声须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类功能区标准要求。     | 选用低噪声设备、设备安装采取基础减振、隔声。                                                                                                       |

由表 4-1、表 4-2 可见，本项目落实了环评及批复中提出的环境保护措施以及环保投资。

## 5 环评建议及环评批复要求

### 5.1 环评主要结论及建议

环境影响报告表评价结论和对策建议见附件 1。

### 5.2 环评批复要求

本项目于 2019 年 3 月 13 日由临沂市罗庄区行政审批服务局审批通过，并出具审批意见。其批复如下：

你单位报送的《临沂市罗庄区华星加油站加油站建设项目环境影响报告表》已收悉，经审查，批复如下：

一、该项目位于临沂市罗庄区傅庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100m 路西，属于新建项目，公司法人代表翟安菊，总投资 20 万元，其中环保投资 4 万元，占地面积 1233 m<sup>2</sup>，项目主要建设 2 个汽油罐（分别为 10m<sup>3</sup>、12m<sup>3</sup>）、2 个柴油罐（分别为 10m<sup>3</sup>、16m<sup>3</sup>）、4 台四枪加油机、三次油气回收装置以及配套设施等。项目涉嫌“未验先投”违法行为，临沂市环境保护局出具了（临环（罗）罚字〔2017〕353 号）处罚决定书。项目实施对周边环境产生的不利影响，在全面落实环境影响报告表和本批复提出的各项生态保护措施后，能够得到减缓和控制。因此，原则同意环境影响报告表的环境影响评价总体结论和各项环境保护措施。

二、项目环境影响及环境保护措施。

（一）大气环境影响及保护措施。项目废气主要包括加油站卸油、储油、加油过程中产生的废气以及加油车辆产生的汽车尾气。项目卸油、加油过程须设置三次油气回收装置，并采用地埋式储油罐，自封式加油枪等措施，使厂界无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放浓度监控限值要求，油气排放浓度须满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)相应标准要求。

（二）水环境影响及保护措施。项目废水主要为职工生活污水和洗车废水，职工生活污水须经化粪池沉降后，定期外运堆肥，不得外排。

（三）声环境影响及保护措施。项目噪声源包括加油机等设备运转产生的噪声以及加油车辆产生的机动噪声。必须选用低噪音设备，合理布置噪声源位置，针对噪声源位置和噪声特点分别采用减振、隔声等措施；对加油车辆产生

机动噪声采取加强车辆进出管理，设置减速、禁鸣、等提示标志，减少汽车噪声的产生。通过采取上述措施后，项目厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类功能区标准。

(四) 固废环境影响及保护措施。项目运营过程中产生的固体废物主要为定期清理罐底产生的油泥以及生活垃圾。生活垃圾由环卫部门统一收集集中处理；清罐产生的油泥属于危险废物，必须委托有资质单位进行处置。项目一般固体废物处理措施和处置方案须满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单要求，危废处置措施和处置方案须满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及修改单要求。

三、该项目建设要落实环保投资和各项环保治理措施，建设期间必须严格执行“三同时”制度(环保治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行)。本项目竣工后三个月内按规定程序进行竣工环境保护验收，需对环境保护设施进行调试或者整改的，验收期限最长不得超过十二个月。经验收合格后，项目方可正式投入生产。

四、该项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者污染防治的措施发生重大变化，应当重新向我局报批环境影响评价文件；该环境影响评价文件自批准之日起超过五年方决定该项目开工建设的，应当报我局重新审核。

### 5.3 环评批复落实情况

本项目环评批复落实情况见表 5-1。

表 5-1 环评审批意见落实情况

| 环评批复要求                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 实际落实情况                                                                                                                                                                                                                                   | 结论/说明 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 一、该项目位于临沂市罗庄区傅庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100m 路西，属于新建项目，公司法人代表翟安菊，总投资 20 万元，其中环保投资 4 万元，占地面积 1233 m <sup>2</sup> ，项目主要建设 2 个汽油罐（分别为 10m <sup>3</sup> 、12m <sup>3</sup> ）、2 个柴油罐（分别为 10m <sup>3</sup> 、16m <sup>3</sup> ）、4 台四枪加油机、三次油气回收装置以及配套设施等。项目涉嫌“未验先投”违法行为，临沂市环境保护局出具了（临环（罗）罚字〔2017〕353 号）处罚决定书。项目实 | 临沂市罗庄区华星加油站位于临沂市罗庄区付庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100 米路西，主要从事成品汽油、柴油销售。<br>临沂市罗庄区华星加油站于 1998 年 3 月建设投产，属新建（补办环评手续）项目。本项目涉嫌“未验先投”，2017 年 11 月，罗庄区环保分局对本项目出具了行政处罚决定书，临沂市罗庄区华星加油站已整改并缴纳罚款，见附件。2017 年 10 月，临沂市华星加油站委托重庆大润环境科学研究院有限公司编制《临沂市罗庄区华星加油站建设项目环 | 已落实   |

|                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <p>施对周边环境产生的不利影响，在全面落实环境影响报告表和本批复提出的各项生态保护措施后，能够得到减缓和控制。因此，原则同意环境影响报告表的环境影响评价总体结论和各项环境保护措施。</p>                                                                                                                                        | <p>境影响报告表》。本项目占地面积 1233m<sup>2</sup>，主要建设内容为罩棚、站房、储油罐区、加油机及配套设施、辅助设施和公用工程，储油罐区建设 1 个 30m<sup>3</sup> 双层地埋式油罐（92#汽油）、1 个 30m<sup>3</sup> 双层地埋式油罐（95#汽油）、2 个 30m<sup>3</sup> 双层地埋式油罐（柴油）。本项目总投资 20 万元，其中环保投资 4 万，具有年销售 92#汽油和 95#汽油 90t、-10#柴油和 0#柴油 50t 的销售规模。</p>                                                                                                                                                                                                    |     |
| <p>二、项目环境影响及环境保护措施。</p> <p>（一）大气环境影响及保护措施。项目废气主要包括加油站卸油、储油、加油过程中产生的废气以及加油车辆产生的汽车尾气。项目卸油、加油过程须设置三次油气回收装置，并采用地埋式储油罐，自封式加油枪等措施，使厂界无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放浓度监控限值要求，油气排放浓度须满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）相应标准要求。</p> | <p>本项目主要大气污染物主要是灌注损失（大呼吸）、储油损失（小呼吸）、加油作业损失以及加油时跑冒滴漏损失产生的废气和进出车辆产生的汽车尾气。</p> <p>本项目通过加油站采用地埋式储油罐，自封式加油枪，浸没式卸油、溢流控制措施，安装一次卸油油气回收系统、二次加油油气回收系统、三次冷凝回收系统用于回收卸油、储油、加油过程中产生的油气，加强操作人员的业务培训和培训，严格按照行业操作规程作业，加强站区进出车辆管理等措施降低非甲烷总烃对周围环境的影响。</p> <p>监测结果表明，厂界非甲烷总烃浓度最大值为 1.49mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放限值的要求。一、二次油气回收装置液阻、系统密闭性、加油枪气液比均满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）标准限值要求，且储油罐外排废气经三次油气回收装置处理后油气排放浓度及处理效率满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）标准限值要求。</p> | 已落实 |
| <p>（二）水环境影响及保护措施。项目废水主要为职工生活污水和洗车废水，职工生活污水须经化粪池沉降后，定期外运堆肥，不得外排。</p>                                                                                                                                                                    | <p>本项目废水主要是职工生活污水。生活污水经化粪池处理后，吸粪车定期抽运。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| <p>（三）声环境影响及保护措施。项目噪声源包括加油机等设备运转产生的噪声以及加油车辆产生的机动噪声。必须选用低噪声设备，合理布置噪声源位置，针对噪声源位置和噪声特点分别采用减振、隔声等措施；对加油车辆产生机动噪声采取加强车辆进出管理，设置减速、禁鸣、等提示标志，减少汽车噪声的产生。</p>                                                                                     | <p>本项目噪声主要是加油机、油气冷凝回收装置等设备运转产生的噪声以及加油车辆产生的机动噪声。</p> <p>选用低噪声设备，合理布置噪声源位置，针对噪声源位置和噪声特点分别采用减振、隔声等措施；对加油车辆机动噪声采取加强车辆进出管理，设置减速、禁鸣等提示标志，减少汽车噪声的产生。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 已落实 |

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 通过采取上述措施后，项目厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类功能区标准。                                                                                                                                                                | 验收监测期间，临沂市罗庄区华星加油站厂界昼间噪声值在 51.8-52.9dB(A)之间，夜间噪声值在 48.1-48.6dB(A)之间，昼夜厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2类标准要求(昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ )。                                                                            |     |
| <p>(四) 固废环境影响及保护措施。项目运营过程中产生的固体废物主要为定期清理罐底产生的油泥以及生活垃圾。生活垃圾由环卫部门统一收集集中处理；清罐产生的油泥属于危险废物，必须委托有资质单位进行处置。项目一般固体废物处理措施和处置方案须满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单要求，危废处置措施和处置方案须满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001)及修改单要求。</p> | <p>本项目产生的固体废弃物主要是油罐清理产生的废液、油渣等危险废物以及职工生活过程中产生的生活垃圾。</p> <p>(1) 油罐清理产生的油泥、废渣：属于危险废物(HW08, 900-221-08)，产生量0.25t/a。委托具有专业清罐资质的有关清洗单位进行清罐作业，清理油罐容器产生的各类油泥、废渣委托有资质单位处理。</p> <p>(2) 生活垃圾：本项目共有职工4人，无人住宿，年工作360天，生活垃圾产生量为0.72t/a。生活垃圾统一收集后由当地环卫部门负责处置。</p> | 已落实 |
| 三、该项目建设要落实环保投资和各项环保治理措施，建设期间必须严格执行“三同时”制度(环保治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行)。本项目竣工后三个月内按规定程序进行竣工环境保护验收，需对环境保护设施进行调试或者整改的，验收期限最长不得超过十二个月。经验收合格后，项目方可正式投入生产。                                                                      | 本项目建设期间严格执行“三同时”制度(环保治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行)，竣工后三个月内进行竣工环境保护验收。                                                                                                                                                                                  | 已落实 |
| 四、该项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者污染防治的措施发生重大变化，应当重新向我局报批环境影响评价文件；该环境影响评价文件自批准之日起超过五年方决定该项目开工建设的，应当报我局重新审核。                                                                                                                           | 该项目性质、规模、地点、采用的工艺或者污染防治的措施发生重大变化。                                                                                                                                                                                                                   | 已落实 |

## **6、验收评价标准**

### **6.1 污染物排放标准**

#### **6.1.1 固体废弃物**

固体废弃物处置执行《一般固体废弃物贮存、处置污染控制标准》（GB 18599-2001）及其修改单要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单标准要求。

## 7 验收监测结论及建议

### 7.1 验收主要结论

#### 7.1.1 固体废物

本项目产生的固体废弃物主要是油罐清理产生的油泥、废渣等危险废物以及职工生活过程中产生的生活垃圾。

（1）油罐清理产生的油泥、废渣：属于危险废物（HW08，900-221-08），产生量 0.25t/a。委托具有专业清罐资质的有关清洗单位进行清罐作业，清理油罐容器产生的各类油泥、废渣委托有资质单位处理。

（2）生活垃圾：本项目共有职工 4 人，无人住宿，年工作 360 天，生活垃圾产生量为 0.72t/a。生活垃圾统一收集后由当地环卫部门负责处置。

本项目固体废物均得到有效处理，一般固体废弃物满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单要求，危险废物满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及其修改单要求。

#### 7.1.2 结论

综上所述，项目已基本按环评及批复要求进行了环境保护设施建设，根据监测结果可满足相关环境排放标准要求。

### 7.2 建议

- 1.加强职工的安全生产和环保教育，增强环保和事故风险意识，做到节能、降耗、减污、增效。
- 2.切实落实各项规章制度及安全生产措施，做好防火，防爆工作。

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）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

|                                             |               |                   |               |               |                       |              |              |                    |                  |             |              |                                  |           |  |  |
|---------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------------|------------------|-------------|--------------|----------------------------------|-----------|--|--|
| 建设项目                                        | 项目名称          | 临沂市罗庄区华星加油站建设项目   |               |               |                       |              | 项目代码         |                    |                  |             | 建设地点         | 临沂市罗庄区付庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100 米路西 |           |  |  |
|                                             | 行业分类(分类管理名录)  | F5265 机动车燃油零售     |               |               |                       |              | 建设性质         | ■新建 □ 改扩建 □ 技术改造   |                  |             |              |                                  |           |  |  |
|                                             | 设计生产能力        | 柴油 50t/a、汽油 90t/a |               |               |                       |              | 实际生产能力       | 柴油 50t/a、汽油 90t/a  |                  |             | 环评单位         | 重庆大润环境科学研究院有限公司                  |           |  |  |
|                                             | 环评文件审批机关      | 临沂市罗庄区行政审批服务局     |               |               |                       |              | 审批文号         | 罗审批环字[2019]32 号    |                  |             | 环评文件类型       | 环境影响报告表                          |           |  |  |
|                                             | 开工日期          | 1998 年 3 月        |               |               |                       |              | 竣工日期         | 1998 年 3 月         |                  |             | 排污许可证申领时间    |                                  |           |  |  |
|                                             | 环保设施设计单位      | 山东新阳环保设备有限公司      |               |               |                       |              | 环保设施施工单位     | 山东新阳环保设备有限公司       |                  |             | 本工程排污许可证编号   |                                  |           |  |  |
|                                             | 验收单位          |                   |               |               |                       |              | 环保设施监测单位     | 山东蓝一检测技术有限公司       |                  |             | 验收监测时工况      | > 75%                            |           |  |  |
|                                             | 投资总概算（万元）     | 20                |               |               |                       |              | 环保投资总概算(万元)  | 4                  |                  |             | 所占比例（%）      | 20                               |           |  |  |
|                                             | 实际总投资（万元）     | 20                |               |               |                       |              | 实际环保投资（万元）   | 5                  |                  |             | 所占比例(%)      | 25                               |           |  |  |
|                                             | 废水治理（万元）      | 1.0               | 废气治理          | 3.0           | 噪声治理(万元)              | /            | 固体废物治理（万元）   | 1.0                |                  | 绿化及生态（万元）   | 0            | 其他（万元）                           | 0         |  |  |
| 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     | 4320 小时      |                                  |           |  |  |
| 运营单位                                        |               | 临沂市罗庄区华星加油站       |               |               | 运营单位社会统一信用代码(或组织机构代码) |              |              | 91371311723867580Y |                  |             | 验收时间         |                                  | /         |  |  |
| 污 染 物 排 放 达 标 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            |                   |               |               | 0.0605                | 0.0605       | 0.0          |                    |                  | 0.0         |              |                                  | 0.0       |  |  |
|                                             | 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        |                   |               |               | 0.00102               | 0.00102      | 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；大气污染物排放浓度——毫克/立方米。

## 第二部分 临沂市罗庄区华星加油站建设项目竣工环境保护验收意见

2020年4月13日，临沂市罗庄区华星加油站建设项目竣工环境保护验收验收组根据临沂市罗庄区华星加油站建设项目竣工环境保护验收监测报告表，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、建设项目基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

临沂市罗庄区华星加油站位于临沂市罗庄区付庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100 米路西，主要从事成品汽油、柴油销售。

临沂市罗庄区华星加油站于 1998 年 3 月建设投产，属新建（补办环评手续）项目。本项目涉嫌“未验先投”，2017 年 11 月，罗庄区环保分局对本项目出具了行政处罚决定书，临沂市罗庄区华星加油站已整改并缴纳罚款，见附件。2017 年 10 月，临沂市华星加油站委托重庆大润环境科学研究院有限公司编制《临沂市罗庄区华星加油站建设项目环境影响报告表》。本项目占地面积 1233m<sup>2</sup>，主要建设内容为罩棚、站房、储油罐区、加油机及配套设施、辅助设施和公用工程，储油罐区建设 1 个 30m<sup>3</sup> 双层地埋式油罐（92#汽油）、1 个 30m<sup>3</sup> 双层地埋式油罐（95#汽油）、2 个 30m<sup>3</sup> 双层地埋式油罐（柴油）。本项目总投资 20 万元，其中环保投资 4 万，具有年销售 92#汽油和 95#汽油 90t、-10#柴油和 0#柴油 50t 的销售规模。

#### （二）建设过程及环保审批情况

临沂市罗庄区华星加油站于 2019 年 7 月委托甘肃宜洁环境工程科技有限公司编制了《临沂市罗庄区华星加油站建设项目环境影响报告表》，临沂市罗庄区行政审批服务局于 2019 年 3 月 13 日予以批复，批复文件号为罗审批环字[2019]5 号。

临沂市罗庄区华星加油站于 2020 年 1 月，委托山东蓝一检测技术有限公司承担其建设项目的环境保护验收检测工作，山东蓝一检测技术有限公司于 2020 年 1 月 18 日派技术人员进行了现场勘察和资料收集。疫情期间未及时进行现场检测，于 2020 年 4 月 7 日~4 月 8 日，对该项目进行了环境保护验收现场检测及环保检查，并出具了验收检测报告。临沂市罗庄区华星加油站根据山东蓝一检测技术有限公司出具的验收检

测报告及企业自查结果编制了本验收监测报告。

### （三）投资情况

本项目概算总投资 20 万元，概算环保投资 4 万，占总投资的 20%。项目实际总投资 20 万元，实际环保投资 5 万，占总投资的 25%。

### （四）验收范围

本次验收范围包含站房、罩棚、加油岛、油罐及辅助设施和公用工程等。

## 二、工程变更情况

经现场调查核实，该项目未发生变更情况，项目性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染、防止生态破坏的措施均与环评一致。

根据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52 号），《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）以及《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（环办环评[2018]6 号），项目不属于发生重大变更的项目，符合验收条件。

## 三、环境保护设施落实情况

### （1）废水

本项目废水主要是职工生活污水。

职工生活污水：本项目共有职工 4 人，无人住宿，年工作 360 天，生活用水量为 75.6m<sup>3</sup>/a，污水产生量为 60.48m<sup>3</sup>/a。生活污水及公厕废水经化粪池处理后，吸粪车定期抽运。

### （2）废气

本项目主要大气污染物主要是灌注损失（大呼吸）、储油损失（小呼吸）、加油作业损失以及加油时跑冒滴漏损失产生的废气和进出车辆产生的汽车尾气。

本项目通过加油站采用地埋式储油罐，自封式加油枪，浸没式卸油、溢流控制措施，安装一次卸油油气回收系统、二次加油油气回收系统、三次冷凝回收系统用于回收卸油、储油、加油过程中产生的油气，加强操作人员的业务培训和学习，严格按照行业操作规程作业，加强站区进出车辆管理等措施降低非甲烷总烃对周围环境的影响。

### （3）噪声

本项目噪声主要是加油机、油气冷凝回收装置等设备运转产生的噪声以及加油车

辆产生的机动噪声。

选用低噪音设备，合理布置噪声源位置，针对噪声源位置和噪声特点分别采用减振、隔声等措施；对加油车辆机动噪声采取加强车辆进出管理，设置减速、禁鸣等提示标志，减少汽车噪声的产生。

#### **（4）固体废物**

本项目产生的固体废弃物主要是油罐清理产生的油泥、废渣等危险废物以及职工生活过程中产生的生活垃圾。

（1）油罐清理产生的油泥、废渣：属于危险废物（HW08，900-221-08），产生量 0.25t/a。委托具有专业清罐资质的有关清洗单位进行清罐作业，清理油罐容器产生的各类油泥、废渣委托有资质单位处理。

（2）项目运营及检修时产生的各类废抹布、废劳保用品约 0.05t/a。根据《国家危险废物名录》（2016），生产过程产生的废抹布、废劳保用品属于“HW49 其他废物--含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质”。根据《国家危险废物名录》（2016）附录“危险废物豁免管理清单”中的“废弃的含油抹布、劳保用品（900-041-49）”，该部分固废混入生活垃圾处理，全过程可不按危险废物处理。

（3）生活垃圾：本项目共有职工 4 人，无人住宿，年工作 360 天，生活垃圾产生量为 0.72t/a。生活垃圾统一收集后由当地环卫部门负责处置。

#### **（5）其他环境保护设施**

##### **①厂区防渗情况**

本项目防渗区域主要为储油罐及化粪池等区域。企业对储油罐及化粪池等区域进行了防渗处理。

##### **②应急设施及物资**

本项目储备了灭火器等应急消防物资，并编制了《临沂市罗庄区华星加油站突发性环境事故应急预案》。

#### **四、环境保护设施调试效果**

##### **（1）废水**

本项目废水主要是职工生活污水。生活污水经化粪池处理后，吸粪车定期抽运。

##### **（2）废气**

本项目主要大气污染物主要是灌注损失（大呼吸）、储油损失（小呼吸）、加油作业损失以及加油时跑冒滴漏损失产生的废气和进出车辆产生的汽车尾气。

本项目通过加油站采用地埋式储油罐，自封式加油枪，浸没式卸油、溢流控制措施，安装一次卸油油气回收系统、二次加油油气回收系统、三次冷凝回收系统用于回收卸油、储油、加油过程中产生的油气，加强操作人员的业务培训和学习，严格按照行业操作规程作业，加强站区进出车辆管理等措施降低非甲烷总烃对周围环境的影响。

监测结果表明，厂界非甲烷总烃浓度最大值为  $1.49\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放限值的要求。一、二次油气回收装置液阻、系统密闭性、加油枪气液比均满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）标准限值要求，且储油罐外排废气经三次油气回收装置处理后油气排放浓度及处理效率满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）标准限值要求。

### （3）厂界噪声

本项目噪声主要是加油机、油气冷凝回收装置等设备运转产生的噪声以及加油车辆产生的机动噪声。

选用低噪音设备，合理布置噪声源位置，针对噪声源位置和噪声特点分别采用减振、隔声等措施；对加油车辆机动噪声采取加强车辆进出管理，设置减速、禁鸣等提示标志，减少汽车噪声的产生。

验收监测期间，临沂市罗庄区华星加油站厂界昼间噪声值在 51.8-52.9dB(A)之间，夜间噪声值在 48.1-48.6dB(A)之间，昼夜厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ）。

### （4）固体废物

本项目产生的固体废弃物主要是油罐清理产生的油泥、废渣等危险废物以及职工生活过程中产生的生活垃圾。

（1）油罐清理产生的油泥、废渣：属于危险废物（HW08，900-221-08），产生量  $0.25\text{t/a}$ 。委托具有专业清罐资质的有关清洗单位进行清罐作业，清理油罐容器产生的各类油泥、废渣委托有资质单位处理。

（2）项目运营及检修时产生的各类废抹布、废劳保用品约  $0.05\text{t/a}$ 。该部分固废混入生活垃圾处理，全过程可不按危险废物处理。

(3) 生活垃圾：本项目共有职工 4 人，无人住宿，年工作 360 天，生活垃圾产生量为 0.72t/a。生活垃圾统一收集后由当地环卫部门负责处置。

#### (五) 污染物排放总量控制一览表

本项目环评及批复中无总量控制要求，无需进行总量控制。

### 五、验收结论与建议

结合项目验收报告的结论和现场检查情况，该项目基本落实了环境影响评价和“三同时”管理制度，落实了规定的各项污染防治措施，外排污染物达标排放。本项目基本满足环境保护设施竣工验收，同意通过验收。

建议：

- 1、完善油气回收设备操作规程。
- 2、建设规范的危废库，并进一步规范危废管理制度建设。

验收工作组

2020 年 4 月 13 日

验收会议现场照片及签字页



临沂市罗庄区华星加油站建设项目  
竣工环境保护验收会验收工作组签字表

2020 年 4 月 13 日

| 成员   | 单位名称           | 职称/职务 | 签字  | 联系电话        | 身份证号码              |
|------|----------------|-------|-----|-------------|--------------------|
| 建设单位 | 临沂市罗庄区华星加油站    | 站长    | 李学斌 | 15168942186 | 371311197503193417 |
| 监测单位 | 山东蓝一检测技术有限公司   | 工程师   | 王磊  | 18763781365 | 371327198902092820 |
| 专家   | 山东省临沂市生态环境监测中心 | 工程师   | 李学  | 15953965696 | 371302198607100017 |
|      | 山东省临沂市生态环境监测中心 | 工程师   | 王磊  | 18669301776 | 371302198705012854 |
|      |                |       |     |             |                    |
|      |                |       |     |             |                    |

### 第三部分 临沂市罗庄区华星加油站建设项目其他需要说明的事项

#### 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

##### 1.1 设计简况

临沂市罗庄区华星加油站建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施。环境保护设施投资概算 5 万。

##### 1.2 施工简况

临沂市罗庄区华星加油站建设项目将环境保护设施纳入了施工合同。项目于 1998 年 3 月开工建设。环境保护设施实际投资 5 万，环保设备由山东新阳环保设备有限公司设计及安装，企业进行了油气回收设备的安装、调试。环境保护设施的建设进度和资金是得到了保证。项目运行过程中实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

##### 1.3 验收过程简况

表 1 本项目验收过程简况

|           |                 |           |                                              |
|-----------|-----------------|-----------|----------------------------------------------|
| 竣工时间      | 1998 年 3 月      | 验收工作启动时间  | 2020 年 1 月                                   |
| 验收监测方式    | 委托第三方检测机构       |           |                                              |
| 委托其他机构名称  | 山东蓝一检测技术有限公司    | 资质认定证书编号  | 181512342163                                 |
| 委托合同      | 已签署             | 关键内容      | 根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护条例》等法律法规，进行本项目验收监测 |
| 监测报告完成时间  | 2020 年 4 月      | 提出验收意见的方式 | 书面文件                                         |
| 提出验收意见的时间 | 2020 年 4 月 13 日 | 验收意见结论    | 同意通过验收。                                      |

##### 1.4 公众反馈意见及处理情况

项目立项及调试过程中无环境投诉。

#### 2 其他环境保护措施的落实情况

##### 2.1 制度措施落实情况

###### (1) 环保组织机构及规章制度

加油站成立了环保领导小组，组长为翟安菊，主要负责公司环境保护管理相关工作。加油站制定了环保管理制度，规定了环保管理人员的主要工作职责以及有关奖惩措施。

本项目环保规章制度及主要内容：

- 建立操作规程，做好运行记录；
- 定期对全公司职工进行环保知识和法律的宣传教育，提高全公司职工的环境意识和人员素质；
- 杜绝“带病”运行，确保设备完好；
- 环保设施发生故障不能运行，立即汇报，并记录环保设施故障、抢修措施、修复日期等。
- 公司环保负责人将按规定对环保设施进行监测，监测结果及时通报公司，并将监测结果记录存档，每年填好环境保护设施档案。

对有下列情形之一者，进行奖励或处罚：

- 违规操作者；
- 有意造成设施不能正常使用，使排污严重超标的；
- 严格遵守本制度，成绩突出的生产单位或个人给予表彰和奖励。

## （2）环境风险防范措施

根据环境影响评价报告中环境风险识别结果，本项目各生产单元可能发生的事故有设备中管道、连接器、阀门和储罐等损耗裂口，引起易燃、易爆、有毒有害物质的释放，将会导致火灾、爆炸、泄漏事故。项目风险设施为储油罐和加油。

本项目采取如下风险防范措施：一、设有灭火器等消防设施；二、定期组织消防安全教育，参加社会消防安全知识培训，提高职工消防安全意识，使其掌握防火、灭火、逃生的基础知识；三、制订了安全生产管理制度，严禁厂区使用明火；四、编制了《临沂市罗庄区华星加油站突发性环境事故应急预案》。

## （3）环境监测计划

2020年4月5日~4月6日，委托山东蓝一检测技术有限公司对加油站一、二次油气回收系统的液阻、密闭性、气液比，三次油气回收系统废气中非甲烷总烃以及厂界噪声、非甲烷总烃指标进行了检测。

监测结果显示，一、二次油气回收装置液阻、系统密闭性、加油枪气液比均满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）标准限值要求；储油罐外排废气经三次油气回收装置处理后油气排放浓度及处理效率满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2007）标准限值要求；非甲烷总烃无组织排放浓

度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求；厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类功能区标准要求及 4 类功能区标准要求。

## 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和淘汰落后产能。

### （2）防护距离控制及居民搬迁

本项目 50m 卫生防护距离范围内无敏感目标，满足卫生防护距离要求，距离向最近的敏感目标为厂址北侧 270 米的朱家岭村。

## 3 整改工作情况

根据 2020 年 4 月 13 日的验收意见，各项整改工作落实情况如下。

表 2 本项目整改工作落实情况

| 验收意见及建议                  | 落实情况                                                   | 备注 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|----|
| 完善油气回收设备操作规程。            | 企业进一步完善了油气回收设备的操作规程，确保了设备的正常运行。                        | —— |
| 建设规范的危废库，并进一步规范危废管理制度建设。 | 本项目已根据规范要求建设的了规范的危废库，并制定了危废管理制度。确保危废产生后能够得到及时有效的暂存及处置。 | —— |

## 附件 1 环境影响报告表评价结论和建议

### 结论与建议

#### 结论

##### 一、工程概况

临沂市罗庄区华星加油站建设项目位于临沂市罗庄区付庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100m 路西，主要进行汽油、柴油的零售，年销售 92#和 95#汽油 90 吨，-10#和 0#柴油 50 吨，项目占地面积 1233m<sup>2</sup>，总投资 20 万元，职工定员 4 人，实行长白班制，每班工作 12h，年工作 360 天，项目投产日期为 1998 年 3 月。本次环评为新建（补办环评手续）。

##### 二、项目符合性分析

###### 1、产业政策符合性分析

本项目属“F5264 机动车燃料零售”行业新建项目，主要为机动车辆提供加油（汽油、柴油）服务。项目符合《产业结构调整指导目录（2011 年本）》（修正）、《产业转移指导目录（2012 年本）》以及《临沂市现代产业发展指导目录》（临发改政务[2013]168 号）；因此，山东路油油气管理有限公司京沪高速郯城服务区第一加油站项目符合国家、地区相关政策的要求。

###### 2、土地利用总体规划符合性分析

项目位于临沂市罗庄区付庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100m 路西，用地项目不属于《限制用地项目目录》（2012 年本）和《禁止用地项目目录》（2012 年本）中限制和禁止用地项目。

因此符合国家的用地规划。

###### 3、“三线一单”符合性分析

###### (1) 生态保护红线规划符合性分析

根据《山东省生态保护红线规划》(2016-2020)中临沂市省级生态保护红线区(见附图 5)。经核实，本项目不在临沂市省级生态保护红线区内，符合《山东省生态保护红线规划》(2016-2020 年)要求。

(2)环境质量底线：项目所在地的空气质量、地表水环境、地下水环境相对较好。该项目的废气、废水、噪声、固废均得到合理处置，对周边环境影响较小。

(3)资源利用上线：该项目运营过程中，消耗一定的电源、水资源，项目资源消耗量相对区域资源利用总量较少，用水量不会达到资源利用上线。因此，该项目符合资源利用上线的要求。

#### (4)环境准入负面清单

根据《产业结构调整指导目录(2011 年本)》(2013 修正), 该项目不属于鼓励类、限制类、淘汰类, 该项目为允许建设项目, 故本项目的建设符合国家产业政策要求。

根据《限制用地项目目录》(2012 年本)和《禁止用地项目目录(2012 年本)》, 该项目的建设不属于限制用地和禁止用地范围, 符合相关政策。经查《市场准入负面清单草案(试点版)》(发改经体[2016]442 号), 该项目不在其禁止准入类和限制准入类中。

#### 4、选址合理性分析

项目位于临沂市罗庄区付庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100m 路西, 建设项目用地属规划的建设用地, 符合罗庄区的总体规划。根据《汽车加油加气站设计与施工规范》(GB50156-2012)对加油站的分级可知, 本项目加油站为三级加油站。本项目选址规范, 各项指标均满足《汽车加油加气站设计与施工规范》(GB50156-2012)中的要求。另外: 建设项目运营过程中非甲烷总烃废气产生量较小, 对周围环境影响较小; 具有水、电、暖供应有保障, 交通便利等有利条件; 项目周围没有风景名胜区、生态脆弱带等。故项目选址是合理的。

#### 三、污染物达标排放

##### 1、废水达标

项目废水主要为职工生活污水。生活污水经化粪池沉降后, 定期外运农田堆肥, 不外排。项目化粪池采用混凝土防渗结构, 直接外泄下渗的可能性较小; 罐区和加油区按照本次环评要求, 做好日常巡检工作和罐区、加油区防渗措施, 防止油品泄漏或渗漏造成地下水污染。

##### 2、废气达标

本项目主要大气污染物来自加油站地下油罐装料蒸汽排放、地下油罐呼吸排放、车辆加油作业蒸发和溅出排放的非甲烷总烃。采取卸油、储油、加油油气排放控制, 设置三次油气回收系统, 加强操作人员的业务培训和培训等治理措施后, 项目厂界非甲烷总烃排放浓度无超标点, 无组织厂界浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)的二级标准中周界外浓度最高点标准值(厂界非甲烷总烃:  $4.00 \text{ mg/m}^3$ ), 排放口距地面 4 米, 满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)中处理装置的油气排放浓度应小于等于  $25 \text{ g/m}^3$ , 排放口距地面平均高度不低于 4 米, 对周围大气环境影响很小。

##### 3、噪声达标

本项目生产过程中产生的噪声源主要是加油设备运转以及进出加油站车辆产生的噪

声。噪声源强在 70dB(A)左右, 评价建议加油站对出入区域内来往的机动车严格管理, 采取车辆进站时减速、禁止鸣笛、加油时车辆熄火和平稳启动等措施。在规范操作的前提下, 选用低噪声设备, 通过基础减振, 经距离衰减后, 项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类功能区标准, 对周围声环境影响较小。

#### 4、固体废物环保处置

项目清理油罐产生的各类油泥、废渣由专业清罐公司当天运走, 不在加油站区存放; 各类废抹布、废劳保用品以及商业垃圾、生活垃圾均实行统一袋装化, 定点收集后由环卫部门统一处理。

项目固体废弃物均得到妥当处理, 固体废物处理方案和处置措施均满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及修改单标准、《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及修改单标准的要求, 对周围环境影响不大。

#### 5、卫生防护距离

本评价最终确定本项目该加油站的卫生防护距离为50m。目前项目卫生防护距离内没有居民区、学校、医院等敏感目标, 距离本项目加油站区域最近的敏感目标为厂区东北侧230m处的临沂水泥厂居民区, 同时本评价建议在今后的城镇规划中, 在该区域内不得迁入、新建、规划人群居住及三产设施, 以及粮油、食品医药, 学校、医院等敏感行业。

#### 6、环境风险水平较低

加油站风险事故主要为油品外泄引发火灾甚至进一步引起爆炸, 造成人员伤亡、经济损失和对区域环境尤其是地下水环境造成严重污染。在采取有效的风险事故防范措施后, 风险事故能够得到有效控制, 事故状态对大气环境造成的影响有限; 而一般自然灾害条件下, 油品事故泄漏后被防渗体有效拦截, 不会对危害区域地下水环境。但项目应按有关消防的规范进行设计和建设, 并在运营中严格采取本环评提出的防范措施, 确保安全运行。

#### 7、综合结论

综上所述, 建设项目符合国家产业政策, 选址合理, 符合区域总体规划。建设单位应严格落实环境影响报告表提出的环保对策及措施, 使排放污染物能得到合理处置, 正常情况下, 工程对区域环境空气, 水环境, 声环境均不会产生明显的影响, 对区域环境质量影响很小。建设单位应加强安全防范措施, 杜绝环境污染事故的发生。综上, 从环保角度考虑, 拟建项目建设是可行的。

#### 建议

1、对储油系统及管道定期进行检查和维护, 定期检查加油机内各油管、油泵及流量计, 减少滴冒跑漏的发生。

2、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，同时建立安全监督机制，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，并在火灾危险场所设置报警装置。

3、建设项目按要求落实消防措施，保证消防道路及消防器材的贮备，并按照《建筑灭火器配置设计规范》（GB50140）及《汽车加油加气站设计与施工规范》（GB50156）中的规定，配置相应类型与数量的灭火器。

4、由于汽油、柴油属于易燃易爆物品，设备一旦发生泄漏，如果不及时采取有效的抢修措施，将会产生难以补救的火灾爆炸事故。因此，项目单位应严格按照规范设计，做好安全评价，加强防火措施，加强对员工的培训，严格按照安全生产的要求，规范操作切实做好防火防泄露工作，以确保安全生产。

# 临沂市环境保护局罗庄分局

临罗环审〔2019〕5号

## 关于临沂市罗庄区华星加油站加油站建设项目环境影响报告表的批复

临沂市罗庄区华星加油站：

你单位报送的《临沂市罗庄区华星加油站加油站建设项目环境影响报告表》已收悉，经审查，批复如下：

一、该项目位于临沂市罗庄区傅庄街道 206 国道沂州水泥集团南 100m 路西，属于新建项目，公司法人代表翟安菊，总投资 20 万元，其中环保投资 4 万元，占地面积 1233 m<sup>2</sup>。项目主要建设 2 个汽油罐（分别为 10 m<sup>3</sup>、12 m<sup>3</sup>）、2 个柴油罐（分别为 10 m<sup>3</sup>、16 m<sup>3</sup>）、4 台四枪加油机、三次油气回收装置以及配套设施等。项目涉嫌“未验先投”违法行为，临沂市环境保护局出具了（临环（罗）罚字〔2017〕353 号）处罚决定书。项目实施对周边环境产生的不利影响，在全面落实环境影响报告表和本批复提出的各项生态保护措施后，能够得到减缓和控制。因此，原则同意环境影响报告表的环境影响评价总体结论和各项环境保护措施。

二、项目环境影响及环境保护措施。

（一）气环境影响及保护措施。项目废气主要包括加油站卸油、储油、加油过程中产生的废气以及加油车辆产生的汽车尾气。

项目卸油、加油过程须设置三次油气回收装置,并采用地埋式储油罐,自封式加油枪等措施,使厂界无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放浓度监控限值要求,油气排放浓度须满足《加油站大气污染物排放标准》(GB20952-2007)相应标准要求。

(二)水环境影响及保护措施。项目废水主要为职工生活污水和洗车废水,职工生活污水须经化粪池沉降后,定期外运堆肥,不得外排。

(三)声环境影响及保护措施。项目噪声源包括加油机等设备运转产生的噪声以及加油车辆产生的机动噪声。必须选用低噪音设备,合理布置噪声源位置,针对噪声源位置和噪声特点分别采用减振、隔声等措施;对加油车辆产生机动噪声采取加强车辆进出管理,设置减速、禁鸣、等提示标志,减少汽车噪声的产生。通过采取上述措施后,项目厂界噪声须满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类功能区标准。

(四)固废环境影响及保护措施。项目运营过程中产生的固体废物主要为定期清理罐底产生的油泥以及生活垃圾。生活垃圾由环卫部门统一收集集中处理;清罐产生的油泥属于危险废物,必须委托有资质单位进行处置。项目一般固体废物处理措施和处置方案须满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及修改单要求,危废处置措施和处置方案须满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改单要求。

三、该项目建设要落实环保投资和各项环保治理措施，建设期间必须严格执行“三同时”制度（环保治理设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行）。本项目竣工后三个月内按规定程序进行竣工环境保护验收，需对环境保护设施进行调试或者整改的，验收期限最长不得超过十二个月。经验收合格后，项目方可正式投入生产。

四、该项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者污染防治的措施发生重大变化，应当重新向我局报批环境影响评价文件；该环境影响评价文件自批准之日起超过五年方决定该项目开工建设的，应当报我局重新审核。

临沂市环境保护局罗庄分局

2019年3月13日

行政审批专用章

抄送：傅庄街道环保办公室

附件3 营业执照

附件2 营业执照

# 营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码 91371311723867530Y

名称 临沂市罗庄区华星加油站

类型 个人独资企业

住所 罗庄区付庄街道206国道沂州水泥集团南100米路西(劳模店村)

投资人 翟安菊

成立日期 2012年03月23日

经营范围 零售：汽油、柴油（有效期限以许可证为准），机油（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

<http://sd.gsxt.gov.cn>



登记机关

2018年02月13日

提示：1、每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送公司上一年度年度报告，不另行通知；  
2、《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成后20个工作日内需向社会公示（个体工商户、农民专业合作社除外）。

企业信用信息公示系统网址：

山东临沂罗庄区市场监督管理局

附件 4 法人身份证



附件 5 行政处罚决定书

临沂市环境保护局  
行政处罚事先告知书

临环（罗）罚告字〔2017〕353 号

临沂市罗庄区华星加油站：

临沂市环境保护局罗庄分局 2 名执法人员于 2017 年 9 月 22 日对临沂市罗庄区华星加油站进行了调查，发现你（单位）实施了以下环境违法行为：

加油站项目需要配套建设的环境保护设施未验收，主体工程投入使用。以上事实有：调查询问笔录、现场勘验笔录、现场照片、营业执照复印件、法人身份证复印件、授权委托书等证据为凭。

你（单位）的上述行为违反了《建设项目环境保护管理条例》第二十三的规定。依据《建设项目环境保护管理条例》第二十八条及《山东省环境保护厅行政处罚裁量基准》第一百七十四项的规定，我局责令你（单位）立即停止使用，拟作出如下行政处罚：罚款人民币肆万元整。

根据《中华人民共和国行政处罚法》第三十二条的规定，你（单位）有权进行陈述和申辩。请你（单位）自收到本告知书之日起 7 日内向我机关提出陈述和申辩，逾期未提出的，视为放弃此权利。

联系人：凌 绫 季凌宇 电 话：7105112 7206125

地 址：北城新区北京路 23 号 邮政编码： 276000

临沂市环境保护局（印章）

2017 年 11 月 20 日

附件 6 罚款缴费收据

**山东省非税收入通用票据 (新)**

缴款人: 临沂市罗庄区华星加油站

执收单位编码: 186001

2018 年 01 月 26 日

No.A 101062453942

校验码: 4699

| 项目编码       | 项目名称           | 单位 | 数量 | 标准 (元) | 金额 (元)   |
|------------|----------------|----|----|--------|----------|
| 1300_00627 | 51107-环保部门罚没收入 |    | 1  |        | 40000.00 |
|            |                |    |    |        |          |
|            |                |    |    |        |          |
|            |                |    |    |        |          |
|            |                |    |    |        |          |

金额合计 (大写): 肆万元整 (小写): 40000.00

临沂市环境保护局本级

执收单位 (公章): 复核人: 经办人: 罗庄

财务专用章

第四联 收据

附件 7 危险废物处置合同

合同编号:LYDD-2020-00211 -

危险废物委托处置合同



甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: 临沂东道环保科技有限公司

签 约 地 点: 临沂市经济技术开发区

签 约 时 间: 2020 年 3 月 19 日

# 危险废物委托处置合同

甲方（委托方）盖章：临沂市罗庄区华星加油站

单位地址：罗庄区付庄街道

联系电话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

乙方（受托方）：临沂东道环保科技有限公司

单位地址：山东省临沂市经济技术开发区朝阳街道 邮政编码：276000

联系电话：13605393560 陈经理

合同编号查询电话：13793900444

鉴于：

1、甲方有危险废物需要委托具有相应民事权利能力和民事行为能力的企业法人进行安全化处置。

2、乙方于2020年3月20日获得临沂市生态环境局下发的《危险废物收集经营许可证》（编号：临环3713120018），可以进行危险废物的收集、贮存和转运业务。

为加强危险废物污染防治，保护环境安全和人民健康，根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《山东省实施〈中华人民共和国固体废物污染环境防治法〉办法》、《危险废物转移联单管理办法》和《危险废物经营许可证管理办法》等法律法规的规定要求，就甲方委托乙方集中收集、运输、安全无害化处置等事宜达成一致，签定如下协议共同遵守：

## 第一条 合作与分工

1、甲方负责分类收集本单位产生的危险废物，确保废物包装符合《道路危险货物运输管理规定》要求。

2、甲方提前15个工作日联系乙方承运，乙方确认符合承运要求，负责危险废物运输、接收及无害化处置工作。

## 第二条 危废名称、数量及处置价格

| 危废名称          | 危废代码       | 形态 | 预处置量<br>(吨/年) | 包装<br>规格 | 处置价格<br>(元/吨)                       |
|---------------|------------|----|---------------|----------|-------------------------------------|
| 1. 油泥油渣: HW08 | 900-221-08 |    |               |          | 根据<br><br>化 验<br><br>结 果<br><br>定 价 |
| 2. 冲洗废水:      | 900-041-49 |    |               |          |                                     |
|               |            |    |               |          |                                     |
|               |            |    |               |          |                                     |
|               |            |    |               |          |                                     |
|               |            |    |               |          |                                     |
|               |            |    |               |          |                                     |
|               |            |    |               |          |                                     |
|               |            |    |               |          |                                     |
|               |            |    |               |          |                                     |

附: 须处置危险废物种类和价格需经过化验确认后确定, 具体价格按照双方商议的报价单为准, 凡代码不属于乙方接收范围之内, 此合同无效。转移量超过 0.2 吨的, 由甲方承担运费。单种危废不足一吨按一吨结算。

## 第三条 危险废物的收集、运输、处理、交接

1、甲方负责收集、包装、装车, 乙方组织车辆承运。在甲方厂区废物由甲方负责装卸, 人工、机械辅助装卸产生的装卸费由甲方承担。乙方车辆到达甲方指定装货地点, 如因甲方原因无法装货, 车辆无货而返, 所产生的一切费用由甲方承担。

2、处置要求: 达到国家相关标准和山东省相关环保标准的要求。

3、贮存地点: 临沂东道环保科技有限公司厂区。

4、甲、乙双方按照《山东省危险废物转移联单管理办法》实施交接, 并签字确认。

## 第四条 责任与义务

- 3、甲方如实、完整的向乙方提供危险废物的数量、种类、特性、成分。
- 4、甲、乙双方认可符合国家计量标准允许误差范围内的对方提供的危险废物计量重量。

#### (二) 乙方责任

- 1、乙方凭甲方办理的危险废物转移联单及时进行废物的清运。
- 2、乙方进入甲方厂区应严格遵守甲方的有关规章制度。
- 3、乙方负责危险废物的运输工作。
- 4、乙方严格按照国家有关环保标准对甲方产生的危险废物进行无害化处置，如因处置不当所造成的污染责任事故由乙方负责。

#### 第五条 结算方式

乙方去甲方接收危废后，根据双方确认的数量，结算货款，车辆方可离厂。

#### 第六条 本合同有效期

本合同自 2020 年 3 月 19 日起，至 2021 年 3 月 19 日。有效期壹年。

#### 第七条 违约约定

- 1、甲方未按约定向乙方支付处置费，乙方有权拒绝接收。
- 2、合同中约定的危废类别转移至乙方厂区，因乙方处置不善造成污染事故而导致国家有关环保部门的相关经济处罚由乙方承担，因甲方在技术交底时反馈不实、所运危废与企业样品不符，隐瞒废物特性带来的处置费用增加及一切损失由甲方承担，并同时支付给乙方本批次处置费 10 倍的赔偿金。

#### 第八条 争议的解决

双方应严格遵守本协议，如发生争议，双方可协商解决，协商解决未果时，可向临沂市经济技术开发区人民法院提起诉讼。

#### 第九条 合同终止

- 1、合同到期，自然终止。
- 2、发生不可抗力，自动终止。
- 3、本合同条款终止，不影响双方因执行本合同期间已经产生的权利和义务。

#### 第十条 补充条款

本合同一式 二 份，甲方 二 份，乙方 二 份，具有同等法律效力。自签字、盖章之日起生效。

甲方：

乙方：临沂东道环保科技有限公司

授权代理人：

授权代理人：

年 月 日

年 月 日

附件 8 危险废物委托处置单位资质及营业执照

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div data-bbox="539 379 728 564"></div> <div data-bbox="403 600 864 815"><h1>危险废物收集<br/>经营许可证<br/>(临时)</h1></div> <div data-bbox="405 865 909 916"><p>编 号：临环 3713120018</p></div> <div data-bbox="405 940 949 991"><p>发证机关：临沂市生态环境局</p></div> <div data-bbox="405 1018 929 1069"><p>发证日期：2020 年 3 月 20 日</p></div> <div data-bbox="403 1094 1008 1144"><p>法人名称：临沂东道环保科技有限公司</p></div> <div data-bbox="398 1173 779 1222"><p>法定代表人：韩寿凤</p></div> | <div data-bbox="1023 424 1780 469"><p>经营设施地址：临沂市临沂经济技术开发区朝阳街道办事处前田庄东 200m</p></div> <div data-bbox="1023 472 1440 513"><p>核准经营方式：收集、贮存</p></div> <div data-bbox="1023 515 1657 564"><p>核准经营危险废物类别及代码及规模：</p></div> <div data-bbox="1023 572 1780 1003"><p>HW08 900-199-08、900-214-08、900-218-08、900-249-08，1100 吨；<br/>HW08 900-200-08、900-201-08、900-203-08 至 900-205-08、900-209-08 至 900-213-08、900-215-08 至 900-217-08、900-219-08 至 900-221-08，900 吨；<br/>HW09 900-005-09 至 900-007-09 500 吨；<br/>HW12 264-009-12 至 264-013-12、900-250-12 至 900-256-12、900-299-12，1200 吨；<br/>HW13 265-101-13 至 265-104-13、900-014-13 至 900-016-13、900-451-13，2000 吨；<br/>HW14 900-017-14，200 吨；<br/>HW16 231-002-16，200 吨；<br/>HW17 336-052-17 至 336-054-17、336-064-17，500 吨；<br/>HW21 193-001-21、193-002-21，200 吨；<br/>HW23 336-103-23、384-001-23、900-021-23，200 吨；<br/>HW29 900-023-29，100 吨；<br/>HW31 421-001-31，500 吨；<br/>HW35 900-352-35、900-353-35，200 吨；<br/>HW36 366-001-36、900-030-36 至 900-032-36，200 吨；<br/>HW45 900-036-45，200 吨；<br/>HW49 900-039-49 至 900-042-49、900-044-49 至 900-047-49、900-999-49（除感染性）1500 吨；<br/>HW50 900-049-50，300 吨。</p></div> <div data-bbox="1023 1026 1413 1070"><p>核准经营范围：临沂市</p></div> <div data-bbox="1023 1077 1505 1123"><p>核准经营规模：10000 吨 / 年</p></div> <div data-bbox="1023 1129 1718 1176"><p>有效期限：2020 年 3 月 20 日至 2021 年 3 月 19 日</p></div> <div data-bbox="1023 1181 1579 1230"><p>初次发证日期：2020 年 3 月 20 日</p></div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

临沂市生态环境局 印制



# 营业执照

(副本)

1-1

统一社会信用代码

91371300MA3QY6HY4K



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 临沂东道环保科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 韩寿凤

经营范围 环保技术研发、技术咨询、技术服务、环保设施运营、维护、销售、安装、汽车租赁。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 叁佰万元整

成立日期 2019年11月12日

营业期限 2019年11月12日至 年 月 日

住所 山东省临沂经济技术开发区朝阳街道沂河路东段中国农业银行南300米

登记机关



2019年11月12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日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制

附件 9 验收公示截图