

## 天津市保源再生资源回收有限公司废矿物油回收储运项目 竣工环境保护验收监测报告意见

2021年5月31日，根据《天津市保源再生资源回收有限公司废矿物油回收储运项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号），严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部公告2018年第9号）、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项验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

天津市保源再生资源回收有限公司（以下简称“保源再生资源公司”）是一家从事汽车销售、维修企业废机油（废矿物油）回收的私营企业。该公司拟投资100万元，租赁位于天津赛达工业园内的27号-1标准厂房，建设“废矿物油回收储运项目”。本项目租赁厂区占地面积480m<sup>2</sup>，建筑面积480m<sup>2</sup>，安装36m<sup>3</sup>废油储罐3个，12m<sup>3</sup>废油储罐1个，预计达产后可实现年贮存废矿物油4000吨的能力。

#### （二）建设过程及环保审批情况

天津市保源再生资源回收有限公司于2020年6月编制完成《天津市保源再生资源回收有限公司废矿物油回收储运项目环境影响报告表》，并于2020年8月19日取得批复（津西审环许可表[2020]163号）。

本项目于2020年8月20日开工建设，2020年11月3日进行设备调试。

#### （三）投资情况

本项目总投资100万元，其中环保投资7万元，占总投资的7%。

#### （四）验收范围

本次验收为《天津市保源再生资源回收有限公司废矿物油回收储运项目》环评报告表及环评批复的整体验收。

### 二、工程变动情况

该项目实际建设性质、建设地点、生产工艺、生产规模、环保措施与环评批复内容、环评报告内容一致。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

本项目产生的大气污染物为储油罐“大、小呼吸”产生的有机废气 VOCs。经储油罐呼吸口上方的伞形集气罩收集后，通过“活性炭吸附”设备进行处理，处理后的尾气通过 1 根 15m 排气筒 P<sub>1</sub> 有组织排放。

#### （二）废水

本项目无生产废水排放，排放的废水主要为员工产生的生活污水。生活污水经化粪池截留沉淀后，通过厂区污水总排口排入园区市政污水管网，最终排入西青区大寺污水处理厂进一步处理。

#### （三）噪声

本项目营运期主要噪声源为输油泵、空压机、环保设备风机等设备运行时产生的噪声，主要采取购置低噪设备、基础减振及距离衰减等措施。

#### （四）固体废物

本项目产生的一般固体废物主要为废包装材料、生活垃圾，危险废物主要为废活性炭、实验废液、废试剂瓶、废含油废抹布与手套。废包装材料、生活垃圾收集后由西青区城市管理委员会统一清运；危险废物暂存在危废暂存间，定期交由天津合佳威立雅环境服务有限公司进行处理。企业已建成一般固废与危险固废暂存场所各一处。

### 四、环境保护设施调试效果及污染物达标排放情况

#### 1. 废气

验收监测期间，本项目排气筒 P<sub>1</sub> 的 VOCs 排放浓度和排放速率均满足 DB12/524-2014《工业企业挥发性有机物排放控制标准》表 2 中新建企业排气筒污染物排放限值——其他行业标准要求。

#### 2. 废水

验收监测期间，本项目污水总排口排放的生活污水满足 DB12/356-2018《污水综合排放标准》（三级）标准限值要求。

#### 3. 噪声

验收监测期间，本项目噪声值均满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3 类限值要求。

#### 4. 固体废物

本项目设置一般固废暂存场所用于暂存一般固体废物；危险废物暂存于危废暂存间内，拟交天津合佳威立雅环境服务有限公司处置（已签协议）。

## **五、验收结论**

本项目环保手续齐全，落实了环境影响评价报告表及批复文件提出的污染防治措施要求，根据验收监测报告结论，本项目废气、废水、噪声、固体废物、排放总量符合相关排放标准以及环评批复要求，固废贮存与处置符合相关规定要求。

验收工作组认为：本项目基本具备环境保护设施竣工验收条件，同意通过验收。

## **六、后续要求**

根据验收监测报告，建设单位应落实以下要求：

- (1) 加强各项管理制度执行情况，及时发现问题并采取有效措施，确保污染物达标排放；
- (2) 加强危险废物的管理，定期交由相关单位处理，做好危险废物进出台账。

## **七、验收人员信息**

见下页。

验收人员信息表

单位	姓名	单位	职务/职称	联系方式	签字
建设单位	甲哲志	天津印保源再生资源回收有限公司	总经理	13672193108	甲哲志
验收报告监测单位	司副怡	河北宜环检测技术有限公司	经理	17622980368	司副怡
环评单位	宋志廷	天津农环友好工程咨询有限公司	工程师	15822207630	宋志廷
环保设施施工单位	周永	天津印鑫盛达环保设备科技有限公司	总经理	18607771111	周永
验收专家	张敏	天津市气象学会	高工	13821685897	张敏
	王德龙	天津市生态环境监测中心	正高	13602196605	王德龙
	王富民	天津大学	教授	13920000387	王富民

天津市保源再生资源回收有限公司废矿物油回收储运项目

竣工环境保护验收工作组人员签到表

单位	姓名	单位名称	职务/职称	电话	签字
建设单位	甲哲志	天津市保源再生资源回收有限公司	总经理	13672193108	甲哲志
验收报告监测单位	司孟怡	河北人宜环境检测技术有限公司	经理	17622980368	司孟怡
环评单位	宋志廷	天津绿环友好工程咨询有限公司	工程师	15822207630	宋志廷
环保设施施工单位	周永	天津鑫盛达环保设备科技有限公司	总经理	18602272111	周永
验收专家	张敏	天津市气象学会	高工	13821685897	张敏
	王德龙	天津市生态环境监测中心	正高	13602196605	王德龙
	王富民	天津大学	教授	13920000387	王富民