

# 成都天投实业有限公司

## 新兴工业园交通能源综合体竣工环境保护验收意见

2022年5月27日，成都天投实业有限公司根据新兴工业园交通能源综合体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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于成都市天府新区新兴工业园经开区南六路。本项目加油设施等级为三级加油站，占地面积为13518.79m<sup>2</sup>，包括加油罩棚、站房及附属工程等，设有6座加油岛配套6台四枪四油品潜油泵型加油机、24支加油枪（柴油加油枪12支、92#汽油加油枪6支、95#汽油加油枪6支）、2个柴油地埋储罐（每个罐子容积为30m<sup>3</sup>）、1个92#汽油地埋储罐30m<sup>3</sup>、1个95#汽油地埋储罐30m<sup>3</sup>，总储存能力为90m<sup>3</sup>（柴油折半计）。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2020年9月，由四川省国环环境工程咨询有限公司完成了“新兴工业园交通能源综合体”环境影响报告表，该项目于2020年9月28日取得了四川天府新区成都管委会生态环境和城市管理局《关于成都天投实业有限公司新兴工业园交通能源综合体项目环境影响报告表的批复》（天成环城承诺环评审（2020）21号）。

本项目于2020年11月4日开工建设，2021年5月8日竣工。2021年6月11日建设单位完成了排污许可网上申报工作，取得了排污许可证（证书编号：9151010033204312X9003Q）。

#### （三）投资情况

本项目总投资6391万元，其中实际环保投资为39.7万元。

#### （四）验收范围

本项目加油设施等级为三级加油站，占地面积为13518.79m<sup>2</sup>，包括加油罩棚、站房及附属工程等，设有6座加油岛配套6台四枪四油品潜油泵型加油机、24支加油枪（柴油加油枪12支、92#汽油加油枪6支、95#汽油加油枪6支）、2个



柴油地埋储罐（每个罐子容积为 30m<sup>3</sup>）、1 个 92#汽油地埋储罐 30m<sup>3</sup>、1 个 95#汽油地埋储罐 30m<sup>3</sup>，总储存能力为 90m<sup>3</sup>（柴油折半计）。

## 二、工程变动情况

1、由环评的 SF 地埋卧式双层承重油罐 4 个，计容总容积 85m<sup>3</sup>（柴油折半计）。分别为 30m<sup>3</sup> 的 0#柴油储罐 1 个、30m<sup>3</sup> 的 92#汽油储罐 1 个、20m<sup>3</sup> 的 95#汽油储罐 1 个、20m<sup>3</sup> 的 98#汽油储罐 1 个；变为 SF 地埋卧式双层承重油罐 4 个，计容总容积 90m<sup>3</sup>（柴油折半计），分别为 30m<sup>3</sup> 的 0#柴油储罐 2 个、30m<sup>3</sup> 的 92#汽油储罐 1 个、30m<sup>3</sup> 的 95#汽油储罐 1 个；

2、加油枪有环评的 24 支加油枪（柴油加油枪 6 支、92#汽油加油枪 9 支、95#汽油加油枪 6 支、98#汽油加油枪 3 支）变为 24 支加油枪（柴油加油枪 12 支、92#汽油加油枪 6 支、95#汽油加油枪 6 支）；

3、增加了油气排放装置油气回收系统（三次油气回收）。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目产生的司乘生活废水和员工生活废水经设置的预处理池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级排放标准后（其中 NH<sub>3</sub>-N、TP 参照执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准排放限值）排入市政管网，最终进入新兴污水处理厂处理，最终受纳水体为黄河。

项目内车道地坪冲洗水废水和初期雨水由站内设置的收集系统收集后，进入设置的水封隔油池，经隔油池处理后经雨水管网排放。

本项目新建 2 座地埋式预处理池，位于站房西南侧，单个容积为 2m<sup>3</sup>，总容积为 4m<sup>3</sup>。本项目新建 2 个水封隔油池，位于加油棚北侧，总容积为 4m<sup>3</sup>。

### （二）废气

#### （1）汽油的挥发烃类气体

卸油处、汽油枪上以及储油罐分别安装一次油气回收系统、二次油气回收系统和三次油气回收系统。

#### （2）柴油发电机废气

通过发电机自带的尾气处理器处理后，通过设置的排气筒引至房屋一侧外排

到大气环境。

### （三）噪声

建设单位已采取了以下噪声防治措施：

- （1）选用低噪声的柴油发电机，设置减震垫，设置单独设备间内；
- （2）选用低噪声的潜油泵，液体和地面隔声；
- （3）选用低噪声的加油机，底部设减震垫，加强维护，壳体隔声。

### （四）固体废物

本项目产生的生活垃圾和预处理池污泥交由当地环卫部门统一处置；本项目产生的废含油抹布和手套、隔油池废油、废活性炭暂存于危废暂存间点，定期交由南充嘉源环保科技有限责任公司进行处置，建设单位已与南充嘉源环保科技有限责任公司签订了危险废物委托处置合同。

项目在加油棚东侧修建了一个危废暂存点，面积为 2m<sup>2</sup>。做到了防风、防雨、防晒、重点防渗，地面铺设防渗托盘，托盘上涂了一层厚度为 0.5mm 的环氧树脂。本项目产生的危险废物采用专门的容器进行收集，危废暂存点门口设置标识牌，做好危废管理台账的记录。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）废水

本项目验收监测期间，生活污水排污口废水的 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、石油类排放浓度均满足执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级排放标准；氨氮、总磷排放浓度均满足执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中的 B 级标准。

### （二）废气

项目液阻检测值、密闭性压力检测值、气液比、油气泄漏检测值、油气浓度满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）的要求。

### （三）厂界噪声

本次验收监测期间，厂界昼间和夜间噪声值均能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准限值。

### （四）厂区地下水环境质量

本次验收监测期间，本项目加油棚南侧地下水监测井的地下水的 pH 值、总

硬度、溶解性总固体、苯、甲苯、乙苯、二甲苯、氨氮、高锰酸盐指数的浓度均满足《地下水质量标准》(GBT14848-2017)表1和表2中的III类标准限值。

## 五、验收结论

成都天投实业有限公司“新兴工业园交通能源综合体”环保审查、审批手续完备，项目配套的污染防治设施及措施基本上按照环评要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过竣工环境保护设施验收。

## 六、后续要求

- 1、加强油气回收等环保设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放。
- 2、加强危废管理，各类危废做好标识分类存放，定期清运，做好环境管理台账。
- 3、加强风险防范，避免突发性环境事故。

技术专家：

张伟 李娟

