

《苏州新区西南加油站改造项目》竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2021年2月6日，苏州新区西南加油站组织验收工作组对其“改造项目”进行竣工环境保护验收，验收工作组由建设单位(苏州新区西南加油站)、验收监测及验收监测报告表编制单位(江苏启辰检测科技有限公司)的代表及3位专家组成(名单附后)。验收工作组依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响报告表和苏州市行政审批局审批意见等开展了本项目竣工环境保护验收工作，审阅了由江苏启辰检测科技有限公司编制的项目竣工环境保护验收监测报告表，检查了建设项目现场，经讨论评议，提出竣工环境保护验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

苏州新区西南加油站成立于1995年，位于苏州高新区竹园路299号，原有项目建有50m³汽油罐2只(92#、95#各1只)、25m³汽油罐1只(98#)、50m³柴油罐1只、25m³柴油罐1只、加油机4台8枪，各类储罐均为单层罐，设置二级油气回收装置。

本改造项目拆除原有汽油罐、柴油罐及加油机，新建50m³双层汽油罐2只(92#、95#各1只)、25m³双层汽油罐2只(92#、98#各1只)、25m³双层柴油罐1只、4台加油机共16枪，并增加三次油气回收装置。改造完成后，加油站年销售汽油8507吨、柴油660吨。

本加油站定员14人；年工作时间365天，三班制，每班工作8小时，年共工作8760小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本项目环境影响报告表由南京易环环保科技有限公司于2020年9月编制完成，同年12月14日通过苏州市行政审批局的审批(苏行审环评[2020]90325号)，本改造项目已于2020年12月建成并开始调试。2020年12月18日-19日，江苏启辰检测科技有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测并编制了项目竣工环保验收监测报告表[(2021)启辰(验)字第(006)号]。加油站已于2021年2月5日取得排污许可证(证书编号：

91320505251632707U002R)

(三) 投资情况

本项目实际总投资300万元人民币，其中环保投资37万元，环保投资占总投资的12.3%。

(四) 验收范围

本次验收范围为“苏行审环评[2020]90325号”批复对应的建设项目，建设内容主要包括拆除原有汽油罐、柴油罐及加油机，新建50m³双层汽油罐2只、25m³双层汽油罐2只、25m³双层柴油罐1只、4台加油机共16枪，并增加三次油气回收装置。

二、工程变动情况

与环评报告表及批复比较，本项目基本无变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目产生的废水主要为员工及顾客生活污水，经市政污水管网排入苏州新区第一污水处理厂处理。

(二) 废气

本项目废气主要为加油及油品存储过程等产生的油气、进出车辆尾气，其中加油及油品存储过程产生的油气通过三次油气回收装置回收处理后通过加油站罩棚区10m高通气口排放；车辆尾气直接无组织排放。

(三) 噪声

本项目噪声主要为加油机运转产生的噪声以及加油车辆进出加油站产生的交通噪声，采取“基础减震、距离衰减”等隔声降噪措施。

(四) 固废

本项目固体废物主要为生活垃圾、清罐产生废油，油罐定期委托有资质单位清洗(8-10年清洗一次)，每次约3吨，清罐油泥直接委托有资质单位处理，不在加油站内暂存；生活垃圾由当地环卫部门清运处理，已提供垃圾清运处理协议。

(五) 其他环境保护设施

1、本项目已按环评表及批复要求，以生产车间边(加油棚)界为起点设置50m的卫生防护距离，目前该范围内无居民等环境敏感目标。

2、本项目已采取了一定的环境风险防范措施和应急措施，其突发环境事件应急预案已编制完成，拟上报苏州高新区生态环境局备案。

四、环境保护设施调试效果

2020年12月18日-19日，江苏启辰检测科技有限公司对本项目进行了竣工环保验收监测并编制了项目竣工环保验收监测报告表。根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

(一) 工况

本项目储罐正常储油、加油机正常使用，各环保治理设施均处于运行状态，满足建设项目竣工环保验收监测工况条件的要求。

(二) 污染物排放情况

1、废水

污水接管口排放废水中PH值范围以及COD、SS日均浓度达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准要求；NH₃-N、TP日均浓度达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1B级标准要求。

2、废气

加油站边界无组织排放监控点非甲烷总烃最大浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控点浓度**80%的限值要求**；厂区内无组织排放监控点非甲烷总烃最大浓度达到《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A.1厂区内VOC_s无组织特别排放限值要求。

3、噪声

加油站东、南、西侧边界昼间、夜间噪声等效声级值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准要求，北侧边界昼间、夜间噪声等效声级值符合GB12348-2008中2类标准要求。

4、固体废弃物

本项目各类固体废物均得到妥善处置，实现零排放。

五、验收结论

本项目基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办

法》中的规定，验收工作组认为：“苏州新区西南加油站改造项目”竣工环保设施验收合格。

六、后续要求

1、加强环境风险防范，尽快报备突发环境事件应急预案，并按其要求定期开展应急培训及应急演练，避免突发环境事件发生。

2、加强危废管理，清罐油泥产生后应及时委托有资质单位处置

七、验收人员信息

验收人员名单附后。

苏州新区西南加油站

2021年2月6日

