

太仓中石化城投能源有限公司

新建太仓青岛路加油站项目竣工环境保护验收意见

2021年7月17日，太仓中石化城投能源有限公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）的规定，组织验收工作组对公司“新建太仓青岛路加油站项目”进行竣工环境保护验收。此次验收工作组由项目建设单位（太仓中石化城投能源有限公司）、环境影响报告表编制单位（南京源恒环境研究所有限公司）、验收监测单位（苏州申测检验检测中心有限公司）及二位专家组成（名单附后，其中由太仓中石化城投能源有限公司总经理担任验收工作组组长）。验收组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）、项目环境影响报告表和苏州市行政审批局批复（苏行审环评[2020]30259号）的要求，开展了该项目的竣工环境保护验收工作，审阅了《太仓中石化城投能源有限公司新建太仓青岛路加油站项目竣工环境保护验收监测报告表》，检查了建设项目现场，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：太仓市高新区青岛路南、半径河西。

建设规模及主要建设内容：本项目为新建项目，主要经营汽油的零售业务，站内包括拟建站房面积 525m²，雨棚面积 475m²，汽油储油罐 3 个 90m³（92#、95#、98#各一个），加油机 4 台 16 枪，年经营汽油 3000t，为三级加油站。

（二）建设过程及环保审批情况

2020年4月委托南京源恒环境研究所有限公司编制了《太仓中石化城投能源有限公司新建太仓青岛路加油站项目环境影响报告表》，2020年7月1日得到了苏州市行政审批局批复（苏行审环评[2020]30128号）。

项目自2020年8月开工建设，2021年6月完成竣工并开始调试。苏州申测检验检测中心有限公司于2021年6月20日及21日对本项目进行竣工验收监测并编制了《太仓中石化城投能源有限公司新建太仓青岛路加油站项目竣工环境保护验收监测报告表》{（2021）申测（验）字第（329）号}。

本项目定员 5 人，年工作 365 天，实行 12 小时双班制，年工作时长 8760 小时。

项目自开始建设至竣工、验收监测整个过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三) 投资情况

本项目总投资 1303 万元，环保投资 80 万元，环保投资占比 6.14%。

(四) 验收范围

本次验收范围为“苏行审环评[2020]30128 号”批复对应“新建太仓青岛路加油站项目”生产设备及公辅工程。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目生活污水经化粪池预处理后接管至太仓市城东污水处理厂集中处理，雨水经三级隔油池预处理后通过雨水管网就近排入水体。

(二) 废气

本项目安装了一次油气回收系统（卸油油气回收系统）、二次油气回收系统（分散式加油油气回收系统）。

(三) 噪声

本项目噪声主要来自于加油机运行时产生的噪声，通过合理布局、选用低噪音设备，并采取隔声和减振等降噪措施来降低噪声对周围环境的影响。

(四) 固体废物

本项目产生的废油、油泥（900-249-08）委托泰兴苏伊士废料处理有限公司处置；生活垃圾由环卫部门定期清运。

(五) 固废仓库

该项目产生的危废存储在包装桶内，包装桶存放一楼南面辅房。废油、油泥通过约定由泰兴苏伊士废料处理有限公司及时转移。

(五) 其他环境保护措施

1、卫生防护距离

本项目以加油站边界设置 50 米卫生防护距离，目前该防护距离内无

环境敏感目标。

2、排污许可证

固定污染源排污登记回执：91320585MA1YGC4806001Y

3、其他

公司已按规范设置各类排污口，废水排放口设标志牌。

四、环境保护设施调试效果

苏州申测检验检测中心有限公司于2021年6月20~21日对本项目进行现场验收监测，根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

（一）生产工况

验收监测期间，公司生产设备、环保设施正常运行，加汽油负荷为78%-83%，生产负荷均大于设计产能75%，满足竣工验收监测工况条件的要求。

（二）废气

验收监测期间，厂界无组织监控点非甲烷总烃排放浓度最大值达到了江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041--2021）表1中的标准；厂区内非甲烷总烃无组织排放浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1特别排放限值要求。

（三）废水

验收监测期间，该项目雨水排放口中pH值、石油类和悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中一级标准；生活污水排放口中pH值、化学需氧量和悬浮物的排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准；氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B等级标准。

（四）噪声

本项目东、南、西、北厂界昼、夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

五、验收结论

该项目执行了环保“三同时”制度，基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，各类污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为，“太仓中石化城投能源有限公司新建

太仓青岛路加油站项目”竣工环保设施验收合格。

六、后续要求

1、按照《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017)，制定环境监测计划，定期对该公司污染源的排污状况进行监测；

2、加强对各类污染防治设施的运行管理，确保各类污染物稳定达标排放。严格控制无组织有机废气的排放，减少对周围环境的影响；

3、做好危险废物产生、收集、暂存、回收处理工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染；

七、验收工作组人员信息

验收人员名单附后。

太仓中石化城投能源有限公司

2021 年 7 月 17 日

环保三同时验收会议人员签到表

项目名称：太仓中石化城投能源有限公司新建太仓青岛路加油站项目

组织单位：太仓中石化城投能源有限公司

会议地点：太仓高新区青岛路南、半泾河西

会议时间：2021 年 07 月

会议内容：环保三同时验收会

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	备注
吴俊	中石化太仓分公司	经理	13451567802	
郭明	中石化太仓分公司	片区负责人	15962655981	
朱继	南京海恒环境研究所有限公司		18021626918	
章雨露	苏州申洲托尔检测中心有限公司		18012716500	
孙振	中石化太仓青岛路加油站	站长	13915787042	
王惠如	苏州市环境材料检测中心	高工	13806240262	
杨磊	苏州环境材料检测中心	高工	18662801893	