

沧州渤海新区港中石化产品有限公司

沧州渤海新区港城区汽车物流港项目

竣工环境保护验收意见

沧州渤海新区港中石化产品有限公司根据《沧州渤海新区港中石化产品有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告》，并依照《建设项目竣工环境保护验收暂行管理办法》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织组成验收组进行项目竣工环保验收。经查验现场、审阅验收资料，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

沧州渤海新区港中石化产品有限公司新建沧州渤海新区港城区汽车物流港项目，位于位于沧州渤海新区海防路西中疏港路南启建运输公司以东，项目厂址中心地理坐标为东经 117°45'35.51"，北纬 38°19'6.37"。项目投资 4200 万元，其中环保投资 30 万元，占工程总投资的 0.71%。沧州渤海新区港中石化产品有限公司新建沧州渤海新区港城区汽车物流港项目于 2019 年 07 月 10 日经渤海新区经济发展局对该项目进行备案信息变更：沧渤经备字[2019]102 号（沧渤经备字[2019]084 号、沧渤经备字[2017]142 号、沧渤经备字[2018]143 号、沧渤经备字[2018]158 号的备案信息无效），项目代码：2017-130992-51-03-000259。

项目主要建设内容包括气站、办公配套服务设施区、停车场三个区域，1) 加油加气区：占地面积 5 亩，其中设 30m³柴油油罐 2 个，30m³汽油油储罐 4 个，设 4 台双枪双油品和 2 台四枪四油品加油机，总容积 180m³，折合油罐总容积 150m³。设 60m³ LNG 储罐立罐 2 座，设 2 台双枪 LNG 加气机。加油、加气站房各一座，建设面积共计 863.75 平方米。2) 办公配套服务设施区：占地 11 亩，办公及司机休息服务中心建筑面积 3769.08 平方米，物流仓储库房 6 座建筑面积 3553.94 平方米。办公主体采用混凝土框架结构。3) 停车场区：占地共计 32.9 亩，建设两个停车场，预计一次性停放大货车 230 辆。项目建成后，可达到年加汽柴油 8900 吨的能力，LNG 汽车设计加气规模 2×104Nm³/d，服务中心内设休息室和食堂，主要为司机提供休息和就餐服务，日接待客人 60 人，仓库年中转钢铁制品 40 万 t/a，最大储存量为 8000 吨。

验收组：

张必士 王少华 王少华 王少华

2022 年 1 月 4 日取得国家排污登记回执，许可证编号为 91130992MA08GRMG60001Y，有效期为 2022 年 1 月 4 日至 2027 年 1 月 3 日，并于 2023 年 1 月 30 日进行了变更。

根据该项目环评报告表要求，沧州渤海新区港中石化产品有限公司新建沧州渤海新区港城区汽车物流港项目投产后产生的废水、废气、噪声及固体废物进行了全面的治理。项目投资 4200 万元，其中环保投资 30 万元，占工程总投资的 0.71%。

二、工程变动情况

无。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水主要为办公生活污水。食堂废水先经油水分离器处理后，再与生活污水一起经厂区化粪池处理达标后并入厂区总排口，最终通过市政管网排入渤海新区渤投污水处理有限公司港城区污水处理厂。

2、废气

本项目废气主要为非甲烷总烃，在卸油、储油、加油过程中挥发产生的非甲烷总烃及往来汽车产生的尾气，本项目配置加油站油气回收系统针对产生的非甲烷总烃问题。本项目设有食堂，食堂烹饪过程产生油烟废气，该废气经油烟净化器处理后排放。场地内路面极少量的车辆扬尘，加强日常道路清扫工作。

3、噪声

本项目选用低噪声设备，并设置减振垫；进出口处设置减速路拱，控制车辆行驶速度，同时站区内应设置禁鸣标志，加强绿化等措施，再经过距离衰减。

4、固体废物

本项目运营后固体废物主要是清罐油泥和职工生活垃圾。汽油储罐和柴油储罐委托专业机构处理，生活垃圾收集后由环卫部门定期清运。

四、环保设施监测结果

受沧州渤海新区港中石化产品有限公司委托，河北从瑞环保科技有限公司于 2023 年 2 月 3 日~2 月 4 日对该项目进行了建设项目环境保护竣工验收检测，检测期间运行负荷为 80%，符合验收监测条件。

验收组：

张心士 王心子 王心子

赵娜

王心子

(1) 废气检测结果

1) 油气回收系统

检测结果表明，加油站油气回收管线在通入氮气流量 18.0L/min 时液阻最大压力两日检测值范围为 11-22Pa，通入氮气流量 28.0L/min 时最大液阻压力两日检测值范围为 24-35Pa，通入氮气流量 38.0L/min 时最大液阻压力两日检测值范围为 41-47Pa，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表 1 规定的最大压力限值（通入氮气流量 18.0L/min、28.0L/min、38.0L/min 时最大限值压力分别为 40Pa、90Pa、155Pa）；各加油枪油气回收系统气液比两日检测值范围为 1.03-1.13，满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）中 5.3 规定（各种加油油气回收系统的气液比范围 1.0-1.2）；油气回收系统密闭性，最小剩余压力值（490Pa），满足《加油站大气污染物排放标准》（GB20952-2020）表 2 规定的最小剩余压力（ ≥ 473 ）限值要求。

2) 无组织废气

检测结果表明，无组织非甲烷总烃周界外两日浓度最大值为 1.43mg/m³，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 其他企业标准（非甲烷总烃 ≤ 2.0 mg/m³）。厂区内非甲烷总烃两日浓度最大值为 2.40mg/m³，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值要求（监控点处 1h 平均浓度值 ≤ 6 mg/m³，任意一次浓度值 ≤ 20 mg/m³）。

(2) 噪声检测结果

检测结果表明，项目南厂界两日昼间噪声值范围为 56.3-61.4dB(A)，两日夜间噪声值范围为 50.3-52.4dB(A)，其余厂界两日昼间噪声值范围为 57.0-63.2dB(A)，两日夜间噪声值范围为 44.4-48.3dB(A)，均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准（昼间 ≤ 65 dB(A)、夜间 ≤ 55 dB(A)）。

(3) 废水检测结果

检测结果表明，该加油站废水排口各项监测指标的两日浓度（范围）最高值分别为氨氮：9.33mg/L、pH 值：7.3-7.9（无量纲）、悬浮物：59mg/L、化学需氧量：170mg/L、动植物油：2.54mg/L、总磷：0.46mg/L、总氮：18.6mg/L，均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及渤海新区渤投污水处理有限公司港城区污水处理厂进水水质要求（pH 值：6~9(无量纲)、悬浮物

验收组：

张永士 李一凡 冯光 邓晓明 赵娜

张心士 卷一、二、三、四、五、六、七、八、九、十、十一、十二、十三、十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、二十一、二十二、二十三、二十四、二十五、二十六、二十七、二十八、二十九、三十、三十一、三十二、三十三、三十四、三十五、三十六、三十七、三十八、三十九、四十、四十一、四十二、四十三、四十四、四十五、四十六、四十七、四十八、四十九、五十、五十一、五十二、五十三、五十四、五十五、五十六、五十七、五十八、五十九、六十、六十一、六十二、六十三、六十四、六十五、六十六、六十七、六十八、六十九、七十、七十一、七十二、七十三、七十四、七十五、七十六、七十七、七十八、七十九、八十、八十一、八十二、八十三、八十四、八十五、八十六、八十七、八十八、八十九、九十、九十一、九十二、九十三、九十四、九十五、九十六、九十七、九十八、九十九、一百

沧州渤海新区港中石化产品有限公司新建沧州渤海新区港城区汽车物流港项目

竣工环境保护验收组名单

2023年 3月27日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	张如士	沧州渤海新区港中石化产品有限公司	经 理	17531720777	张如士
成员	邓福利	沧州聚隆化工有限公司	高 工	13930798439	邓福利
	张月苍	河北木源环保工程有限公司	高 工	18631790192	张月苍
	赵以文	沧州聚隆化工有限公司	高 工	13903172158	赵以文
	赵娜	河北从瑞环保科技有限公司	监测人员	18533338788	赵娜