

中石化南京清江物流有限公司清江油库搬迁项目六罐组建设项目 变更竣工环境保护验收意见

按照《建设项目环境保护管理条例(国务院令[2017]682号)》及《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，南京清江石化经销有限公司(以下简称“公司”)(组长单位)，组织江苏华睿巨辉环境检测有限公司(验收监测单位)，并邀请专家三人组成验收工作组。于2021年1月15日对“中石化南京清江物流有限公司清江油库搬迁项目六罐组建设项目变更”进行竣工环境保护验收。验收工作组严格依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类(生环部公告[2018]9号)》等相关法律法规文件、该项目的环评报告及批复意见，对项目进行了现场检查，查阅了相关资料，审查了《中石化南京清江物流有限公司清江油库搬迁项目六罐组建设项目变更竣工环境保护验收监测报告》，经过认真讨论评议提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

(1)项目名称：清江油库搬迁项目六罐组建设项目变更；

(2)项目性质：扩建；

(3)建设单位：中石化南京清江物流有限公司；

(4)建设地点：南京市江北新区长芦街道金江公路18号中石化南京清江物流有限公司现有厂区内；

(5)建设内容：由于中国石化金陵石化、扬子石化、中国海洋石油、中国化工集团、江苏金桐、南京诚志等业务单位仓储需要，汽油、石脑油、甲醇及乙醇仓储需求增大，公司于2018年3月重新变更清江油库搬迁项目六罐组建设项目立项，取消原环评中六罐组建设内容，重新扩建六罐组建设项目，主要建设内容为：在现有厂区预留6罐组位置建设4台2.5万立方米、2台2万立方米、1台400立方米扫线罐的液体化工品、成品油罐及该罐组相配套的泵棚及相关配套工程，并利用园区现有管廊从清江油库至清江码头新敷设一根DN400成品油管和一根DN400化工品管道。

2018年10月1日由中国石化扬子石油化工有限公司、南京扬子化工实业有限责任公司、南京港股份有限公司、南京清江石化经销有限公司共同出资组建中石化南京清江物流有限公司，其中：中国石化扬子石油化工有限公司、南京扬子化工实业有限公司以现金出资；南京清江石化经销有限

公司以罐区及码头资产出资；南京港股份有限公司以码头资产及现金出资，公司注册资本 6 个亿，在合资公司成立前合资公司各股东方一致同意由南京清江石化经销有限公司继续完成六罐组变更项目建设工作，在项目建成后由合资公司完成资产收购并运营。

(二)建设过程及环保审批情况

该项目于 2018 年 9 月 25 日取得南京市江北新区管理委员会行政审批局批复（宁新区管审环建【2018】8 号）。项目于 2018 年 9 月开工建设，2019 年 11 月竣工完成，2020 年 3 月开始调试试生产。

(三)投资情况

项目总投资为 13500 万元，其中环保投资 145 万元，环保投资占总投资 1.07%。

(四)验收范围

本次验收范围是宁新区管审环建【2018】8 号批复的建设内容，本次验收内容是对环境保护设施进行验收，验收范围是中石化南京清江物流有限公司清江油库搬迁项目六罐组建设项目变更相配套的设施。

二、工程变动情况

本项目实际建设过程中项目性质、规模、地点、生产工艺，均与环评及批复要求基本一致。

三、环境保护设施落实情况

1、废气

(1) 有组织废气

建设项目汽油、甲醇和乙醇部分物料采用汽车装卸（石脑油无汽车装卸工段），产生的装卸废气经管道连接依托现有油气回收装置处理后通过一根 25m 高排气筒排放。

(2) 无组织废气

建设项目无组织废气主要为汽油、石脑油、甲醇和乙醇储罐大小呼吸废气及管线扫线废气。

2、废水

本项目实行“雨污分流、清污分流”，依托原有废水排口 1 个，雨水排口 1 个。本项目产生的废水主要包括：地面冲洗水、储罐清洗水、初期雨水以及生活污水。

初期雨水和地面冲洗水经现有污水处理站处理后与经化粪池处理的生活污水一起达接管标准后接管至化工园玉带污水处理厂。储罐清洗水收集

后作为危险固废委托有资质单位处置。

3、噪声

项目主要产噪设备为各类泵，工程在设备选型时优先选择低噪声设备，各噪声设备主要采用基础减震等措施，通过采取上述治理措施后，可确保所有厂界噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、固体废物

建设项目运营期固废主要为气浮隔油池废油、废液、废活性炭、物料切换废物和生活垃圾等。气浮隔油池废油、废液、废活性炭、物料切换废物作为危险废物收集后暂存于危废库，定期委托南京福昌环保有限公司处置。

中石化南京清江物流有限公司在码头2号库建有30平方米危废贮存场所。

5、环境风险防范设施

本项目已采取了防止突发环境事件发生的预防措施，依托现有环境管理机构建立环境管理制度，根据环境监测计划对接管废水、废气、噪声进行定期监测，已制定应急预案，并对应急预案进行修订，事故应急池6800m³依托原有，依托原有消防水罐6800m³+新建5000m³，储罐区地面进行硬化处理、防渗处理，配备PLC控制系统以及雨水切换阀，并配套设置事故废水收集系统，用于收集事故废水，并在雨水排放口、污水接管口等位置设置了截止阀门，一旦发生事故，可立即切断雨水排口、污水接管口阀门，将雨水管网、污水管网内存尾水引入事故池，待事故处理后，针对事故废水的性质，确定其处置途径，能回收和利用的回收利用，剩余部分逐步进入污水处理系统处理进行处理后，排入化工园玉带污水处理厂。

5、其他

本项目排污口已按照《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[1997]122号文）的要求进行规范化设置，各废气排气筒均已开孔，相关标识齐全。

四、环境保护设施调试效果(污染物达标排放情况)

1、废水

验收监测期间，废水总排口各污染物的排放浓度满足玉带污水处理厂

的接管标准。

2、废气

有组织废气：验收监测期间，本项目油气回收装置排气筒出口中非甲烷总烃的排放浓度、速率符合《石油炼制业污染物排放标准》(GB31570-2015)表 4 中标准限值，甲醇的排放浓度、速率符合《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)中标准限值，乙醇的排放浓度、速率满足《报告书》中的推算值。

无组织废气：验收监测期间，无组织废气甲醇的排放浓度满足《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)中表 2 标准，乙醇的排放浓度满足《报告书》中的推算值，非甲烷总烃的排放浓度满足《石油炼制业污染物排放标准》(GB31570-2015)中表 5 标准中无组织限值。

3、厂界噪声

验收监测期间，项目地东、南、西、北厂界噪声监测点昼夜等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类区标准。

4、固体废物

建设项目运营期固废主要为气浮隔油池废油、废液、废活性炭、物料切换废物和生活垃圾等。气浮隔油池废油、废液、废活性炭、物料切换废物作为危险废物收集后暂存于危废库，定期委托南京福昌环保有限公司处置。

中石化南京清江物流有限公司在码头 2 号库建有 30 平方米危废贮存场所，作为临时暂存场所，危废仓库独立、密封，上锁防盗，顶部防水、防晒，危废库配有灭火器等，地面为环氧地坪，现场有防渗托盘，仓库门上张贴包含所有的危废的标识牌，仓库内对应墙上有标志标识，不同危废分开存放，现场有危废产生台账。

危险废物的暂存场所已满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及修改公告(环境保护部公告 2013 年第 36 号)要求以及《省生态环境厅关于进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见》(苏环办[2019]327 号)中的相关要求。

5、总量

按照验收监测期间的监测数据推算，各污染物排放总量均满足环评及批复中要求。

五、验收结论和建议

(一) 结论

验收组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、相关技术规范、项目环境影响评价文件及其批复等进行了验收材料审阅和现场查验，经分析讨论后认为：

南京清江石化经销有限公司清江油库搬迁项目六罐组建设项目变更落实了环境影响评价文件及其批复中的相关要求，项目无重大变动，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列不得通过验收的九种情形，验收组一致同意本项目竣工环境保护设施验收合格。

(二) 建议

1、切实履行“三同时”制度，确保废水、废气、噪声环境保护治理设施的正常运行。

2、完善和规范各污染物排放口及固废贮存设施的环保标识。

3、如项目的性质、规模、地点、生产工艺、设备和环境保护措施发生变化，建设单位应及时按环保部门的要求另行申报。

六、后续要求

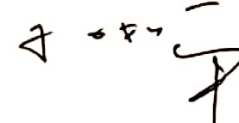
1、进一步健全环境管理制度，保持车间地面清洁，加强环保管理。

2、加强对污染治理设施的监控、管理及维护，确保设施稳定、正常运行，达到设计的处理效果。

3、按照《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)等做好后续的自行监测工作。

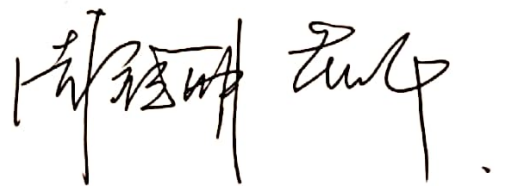
4、按照环境风险应急预案要求定时开展应急演练，提高应对突发性环境事件的能力，强化与周边企业的应急联动。确保环境风险可控。

5、按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)及时进行网上公示。

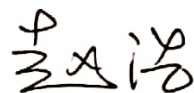
验收组主要成员签字：

七、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。



南京清江石化经销有限公司



南京清江石化经销有限公司清江油库搬迁项目六罐组建设项目变更

竣工环境保护验收工作组签到表

验收组		姓名	单位	职称	联系电话
组长	建设单位	于明	南京清江石化经销有限公司	经理	15951671114
	专家	赵浩	南京环境研究所	工程师	13813846512
	专家	杨建中	东大	教授	13805170997
	专家	张	南京环境研究所	工	18957651680
	验收监测单位	吴	江苏清江石化环境检测	助工	18360461868
与会人员					