

# 新浦化学（泰兴）有限公司烯烃装置燃料气等技改项目 竣工环境保护验收意见

2023年11月6日，新浦化学（泰兴）有限公司在公司组织召开了“烯烃装置燃料气等技改项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有中集安瑞科工程科技有限公司（设计单位）、中国化学第十一化学建设有限公司（施工单位）、山东昊华工程管理有限公司（监理单位）、南京国环科技股份有限公司（环评文件编制单位）、江苏华睿巨辉环境检测有限公司（验收监测单位）及3名技术专家等，会议成立验收组（名单附后）。验收组听取了建设单位关于项目自查情况介绍，查阅了环评文件及批复、竣工验收报告等，现场核查了项目建设情况和环保措施落实情况，经讨论形成验收意见如下：

## 一、建设项目基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

新浦化学（泰兴）有限公司烯烃厂区位于泰兴经济开发区，本次技改在厂区现有用地内建设，不新增用地。

本次技改建设内容包括以下几项：

（1）为更好地整合各组分的燃料气，并输送给在建PDH项目（位于PDH厂区）和VCM三期项目（位于烯烃厂区），进行燃料气系统改造，以提高燃料气系统的抗风险能力。

（2）急冷水系统通过更换新型破乳剂，裂解汽油产生量降低，原裂解燃料油组分和产生量均发生变化，更名为C6+。

（3）现有DMDS罐V-1101按照压力容器设计，设计压力0.8MpaG，现场实际按照常压罐操作，操作压力为0.07MpaG。

## （二）建设过程及环保审批情况

新浦化学（泰兴）有限公司委托南京国环科技股份有限公司编制《新浦化学（泰兴）有限公司烯烃装置燃料气等技改项目环境影响报告表》，于2023年6月9日通过泰州市生态环境局审批（泰环审（泰兴）〔2023〕103号），该项目于2023年6月开工建设，2023年7月建成并投入试运行。

## （三）投资情况

项目实际总投资684.78万元，其中环保投资1.0万元。

## （四）验收范围

本次验收的范围为“烯烃装置燃料气等技改项目”主体工程及污染防治设施。

## 二、建设项目工程变动情况

对照《报告表》及环评批复文件，该项目无变动。

## 三、环境保护设施落实情况

### 1. 废水

该项目技改后废水不新增。急冷水系统废水由管道送新浦化学公司南厂区1#污水处理站处理，处理达标后接管园区污水处理厂处理。

### 2. 废气

该项目C6+装车废气作为燃料送现有裂解炉焚烧。

### 3. 噪声

该项目产生的噪声主要为各类机泵噪声，采取的降噪措施有：选用低噪声设备、减振等降噪措施。

## 四、环境保护设施调试效果

江苏华睿巨辉环境检测有限公司于2023年9月15日~16日对该项目进行了验收监测，检测报告编号HR23091502、HR23091503。

## 1. 废水

验收监测期间，新浦化学废水总排口中的化学需氧量、悬浮物和石油类排放浓度均符合园区工业污水处理厂接管标准及《烧碱、聚氯乙烯工业污染物排放标准》（GB15581-2016）相应废水排放标准。清下水中 COD 浓度满足《报告表》中“清下水中 COD 浓度应小于 30mg/L”排放要求。

## 2. 废气

验收监测期间，各排口甲苯均未检出，满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表 6 标准，非甲烷总烃满足《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 1 标准。厂界甲苯无组织废气未检出，非甲烷总烃无组织废气浓度满足《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表 7 标准。厂内非甲烷总烃无组织浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 标准。

## 3. 噪声

验收监测期间，厂界噪声监测点昼、夜间噪声等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准，验收监测期间企业噪声排放达标。

## 4. 总量

废气各项污染物排放总量均符合环评批复要求。

公司已领取排污许可证（证书编号：913212836087847472003P）。

## 五、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施，根据现场检查、验收监测结果及项目竣工环境保护验收监测报告，项目建设符合环评及批复要求，符合竣工验收条件，验收组同意新浦化学（泰兴）

有限公司“烯烃装置燃料气等技改项目”主体工程及污染防治设施通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

1. 加强各类污染防治设施的运行、维护管理，确保设施运行有效，各项污染物稳定达标排放，按照自行监测技术指南相关要求，组织自行监测，并按要求信息公开；

2. 强化环境风险管理，定期组织演练，确保企业环境安全。

3. 尽快完成排污许可证变更手续。

验收组成员：

金桂林 张伟 廖森林 李道河  
陈志早 木德 胡德 吴强  
张弛 冯宇 王铁岭  
冯宇

新浦化学(泰兴)有限公司

2023年11月6日

