

# 江苏广域化学有限公司 2HH3 系列、烷基联苯系列、RPW 系列、RHPFF(F3) 系列、VHP 系列、VHB 系列、RH10WO2 系列、CM43L 产品技改项目

## (二阶段及项目整体) 竣工环境保护验收意见

2023 年 6 月 13 日，江苏广域化学有限公司根据《建设项目环境保护条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评 [2017]4 号）等文件要求，在广域化学公司组织召开“2HH3 系列、烷基联苯系列、RPW 系列、RHPFF(F3) 系列、VHP 系列、VHB 系列、RH10WO2 系列、CM43L 产品技改项目（二阶段及项目整体）”竣工环境保护验收会。会议成立了验收组，由江苏广域化学有限公司（建设单位）、南京爱迪信环境技术有限公司（验收监测单位）、江苏泽雨环境科技有限公司（技术单位）等单位代表，以及 3 名技术专家组成。验收组踏勘了项目建设现场，听取了工程建设情况和验收监测情况的汇报，查阅了环评报告及批复、验收材料、自查报告等，形成该项目竣工环境保护验收意见如下：

### 一、项目建设基本情况

#### (一) 建设地点、规模、主要建设内容

江苏广域化学有限公司投资 5600 万元在江苏省泰兴经济开发区中港路 2 号建设 2HH3 系列、烷基联苯系列、RPW 系列、RHPFF(F3) 系列、VHP 系列、VHB 系列、RH10WO2 系列、CM43L 产品技改项目，项目建成后，形成年产液晶单体及中间体 60 吨的生产能力。本项目分阶段建设，一阶段于 2020 年 10 月建成并试生产，于 2021 年 3 月通过一阶段竣工环境保护验收，验收范围为除三车间（加氢工艺）以外所有建设内容；项目二阶段三车间（加氢工艺）于 2021 年 8 月开工建设，2022 年 8 月建成并试生产。

#### (二) 环保审批情况

项目于 2018 年在泰州市行政审批局备案（项目代码：2018-321283-26-03-460772），环评报告书于 2019 年 7 月 22 日取得泰州市行

政审批局批复，批复文号：泰行审批[2019]20365 号。公司已取得排污许可证：91321283754639708Q001Q。

### （三）投资情况

项目实际总投资约 5600 万元，其中环保投资约 518 万元。

### （四）验收范围

2HH3 系列、烷基联苯系列、RPW 系列、RHPFF (F3) 系列、VHP 系列、VHB 系列、RH10WO2 系列、CM43L 产品技改项目二阶段及项目整体。

## 二、工程变动情况

项目一阶段变动内容已通过验收，本次二阶段变动主要为生产设备发生部分变动。根据一般变动影响分析报告，对照《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办〔2021〕122 号）和《关于印发污染物影响类重大变动清单的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）的规定，上述变动不属于重大变动，可纳入二阶段及项目整体工程竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施落实情况

### （一）废气

实际建设中，工艺废气、车间进出料废气、设备清洗废气、储罐区废气、第 2-1 号危废库废气经“碱洗+RTO+碱洗”处理后通过 1#排气筒（15 米）排放；第 2-2 号危废库废气、污水处理站废气经“酸洗+碱洗+除水+活性炭吸附”处理后经 3#排气筒（15 米）排放；实验室废气经通风橱收集后经 2#排气筒（25 米）排放。

### （二）废水

项目 COD>50000mg/L 及含磷的废水分别经 A、C 类废水收集池收集后，采用“絮凝沉淀+精馏+电氧化+BDD 电氧化法”进行处理；COD≤50000mg/L 的不含磷废水经 B 类废水收集池收集后，采用“pH 调节+铁铜微电解+芬顿+碱化沉淀法”进行处理。高浓度废水经处理后与厂区其他废水一并进入低浓度废水生化处理系统，最终经过厂区污水排口接入泰兴市经济开发区工业污

水处理厂处理。

### （三）噪声

项目主要噪声源为过滤洗涤二合一设备、风机等设备噪声，采取了选用低噪声设备、设置减振基础、利用建筑隔声、合理规划总平布局、加强厂区绿化等降噪措施，降低噪声对周边环境的影响。

### （四）固废

公司建有 87m<sup>2</sup>、207m<sup>2</sup>的危废库各一座，可满足项目危废暂存需求。项目危废包括釜残、废滤料/柱料、废钨碳、废溶剂、洗釜釜残、废活性炭、废机油、废保温材料、实验室废液、在线监测废液、废包装桶、废冷凝液、水处理污泥、检修废物，危险废物委托资质单位处置；生活垃圾委托环卫部门处理。

### （五）其他环境保护措施

#### 1、环境风险防范措施

公司按要求储备应急救援物资，设置专人管理，突发环境事件应急预案已完成修编并取得备案手续（备案号：321283-2022-266-H）。

#### 2、排污口规范化设置

本项目设置 3 个废气排口、1 个污水排口、1 个雨水排口；排放口设置环保标牌及采样孔。

#### 3、在线监测设置

雨水排放口安装 COD 在线监测；污水排放口设置有流量计、pH、COD、氨氮在线监测，废气中 RTO 炉排气筒安装 VOCs 在线监测，所有在线监测数据均与相关管理部门联网。

#### 4、卫生防护距离

项目实施后全厂以厂界向外设置 100 米卫生防护距离，卫生防护距离范围现状无环境敏感目标，符合环评及批复要求。

## 四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

根据南京爱迪信环境技术有限公司出具的项目验收检测报告（NJADT2306003201）、江苏全威检测有限公司出具的二噁英检测报告（JSQW/JL2501）结果表明，验收期间：

### 1、废气

甲苯、甲醇、非甲烷总烃、乙酸乙酯排放符合《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB32/3151-2016）表 1、表 2 标准；SO<sub>2</sub>、颗粒物、NO<sub>x</sub> 排放符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1、表 3 标准；溴化氢、氯化氢、二噁英排放符合《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）特别排放限值标准；氨气、硫化氢符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1、表 2 标准；车间外无组织非甲烷总烃排放符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）。

### 2、废水

项目污水接管水质符合泰兴经济开发区工业污水处理厂接管标准要求；雨水符合《关于印发泰兴经济开发区进一步严格企业清下水（雨水）排放标准的通知》（泰经管〔2020〕144号）中相关要求。

### 3、噪声

厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

### 4、固废

各类固废均能规范贮存、处置。

### 5、污染物排放总量

项目各污染物排放总量均满足环评及其批复中指标要求。

## 五、验收结论

项目工程执行了环保“三同时”制度，落实了环评报告书及批复要求，根据现场检查、验收报告，本项目工程符合竣工验收条件，验收组同意江苏广域化学有限公司 2HH3 系列、烷基联苯系列、RPW 系列、RHPFF（F3）系

列、VHP 系列、VHB 系列、RH10WO2 系列、CM43L 产品技改项目（二阶段及项目整体）通过竣工环境保护验收。

## 六、后续要求

1、进一步加强对各类污染防治设施定期维护保养，确保各类污染物稳定达标排放；

2、按照排污许可证要求做好自行监测，强化日常管理。

江苏广域化学有限公司

2023 年 6 月 13 日