

**润泰化学（泰兴）有限公司**  
**水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（一阶段）**  
**竣工环境保护验收意见**

2025年3月6日，润泰化学（泰兴）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，在公司组织召开“水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（一阶段）”竣工环境保护验收会，参加会议的有润泰化学（泰兴）有限公司（建设单位）、南京万全检测技术有限公司（检测单位）、江苏新睿境界环保科技有限公司（验收技术支持单位），以及3名技术专家，会议成立了验收工作组（名单附后）。

验收工作组听取了建设单位项目建设运营情况的介绍和验收工作开展情况的汇报，查阅了环评报告及批复、竣工验收报告、自查报告等，现场核查了项目环保措施落实情况，经讨论，形成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**

本项目位于泰兴经济开发区文化西路17号现有厂区北侧，项目建设内容为年产2,2,4-三甲基-1,3戊二醇单异丁酸酯10万吨、2,2,4-三甲基-1,3戊二醇二正/异丁酸酯4万吨、异丁酸异丁酯0.5万吨、2,2,4-三甲基-1,3戊二醇1万吨、2,2,4-三甲基-3羟基戊酸异丁酯0.5万吨、硫酸钾6001.2吨生产线及配套辅助工程。

**（二）建设过程及环保审批情况**

本项目于2021年3月26日取得备案证，备案证号：泰发改备[2021]4号，并于2021年7月2日通过泰州市行政审批局环评审批，

批复文号：泰行审批（泰兴）[2021]20164 号。

本项目于 2022 年 1 月开始建设，一阶段工程于 2024 年 6 月建成，于 2024 年 7 月进行试生产。

### （三）投资情况

项目一阶段实际总投资约 46000 万元，其中环保投资 4227 万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（一阶段）主体工程、配套公辅工程、环保工程等。

## 二、工程变动情况

该项目存在以下变动：

### 1、建设规模变动

①原环评申报项目分两期建设，实际二期工程内容弃建，一期工程内容中洗桶线弃建，1 台废液焚烧炉尚不具备运行条件，调整到二阶段验收。

②部分辅助设备数量和规格变动，产能保持不变。

③原环评中建设罐组一、罐组二，实际建设取消罐组一，调整罐组二的货种以满足生产需求，部分储罐容积调整，总罐容减少。

### 2、平面布置变动

①原环评中一期项目生产车间为 5#车间，占地面积 4263m<sup>2</sup>，实际建设分为 5#车间 2986m<sup>2</sup>（十二碳醇酯和十六碳醇酯生产线）+6#车间 1280.75m<sup>2</sup>（异丁酸异丁酯生产线，硫酸钾合成工序，2,2,4 三甲基-1,3-戊二醇切片工序，2,2,4 三甲基-3-羟基戊酸异丁酯合成工序）。

②厂区平面布局优化调整。

### 3、环保措施变动

①原环评 5#车间设置 2 套二级冷凝+喷淋+解析系统，实际建设

5#车间和 6#车间各设置 1 套二级冷凝+喷淋+解析系统，废气处理工艺不变。

②原环评中 2#污水处理站建成运行后停用现有 1#污水站，实际将 1#污水站停用，保留调节池作为原有厂区废水收集池。

③废液焚烧炉尚未建成运行，现阶段产生的废液委托资质单位处置。

④原环评未核算 RTO 炉应急活性炭装置产废，验收期间进行补充核算。

根据企业提交的《一般变动分析报告》“水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（一阶段）”在实施过程中发生的上述变动未导致环境影响显著变化，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688 号），上述变动不属于重大变动，可纳入项目竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护设施落实情况

#### （一）废气

项目废气主要为工艺废气、包装废气、罐区废气、实验室废气、污水站废气以及危废库废气等。

①5#车间、6#车间工艺废气分别经二级冷凝+喷淋解析系统预处理后会同公辅工程废气以及原厂区工艺废气一起接入“喷淋塔（一级碱喷淋+一级水喷淋）+RTO 系统+喷淋塔（一级碱喷淋+一级水喷淋）”装置处理，尾气通过 35 米高排气筒（3#）排放。

②实验室废气依托现有活性炭装置处理，尾气通过 25 米高排气筒（2#）排放。

#### （二）废水

项目废水主要为工艺废水、设备冲洗水、地面冲洗水、喷淋废水、

实验废水、初期雨水、生活污水等。

废水分类收集后经新建的 2#污水站处理，处理能力为 600t/d，处理工艺为“UASB+A/O 池+二沉池”，处理达标后接管泰兴经济开发区工业污水处理厂。

### （三）噪声

项目主要噪声源为冷却塔、空压机、泵类、风机等设备噪声，通过选用低噪声设备、设置减振基础、利用建筑隔声、合理规划总平布局等降噪措施，减轻噪声影响。

### （四）固体废物

项目危废包括：蒸馏残液、精馏残渣、冷凝废液、冷凝解析废液、实验室废液、在线监测废液、废活性炭、污泥、废包装材料、废机油等。目前均委托有资质单位处置，生活垃圾委托环卫部门处理。危险废物贮存在 2 个废液储罐以及原有危废库，危废库建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

### （五）其他环境保护设施

#### 1.环境风险防范设施

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，于 2024 年 7 月 23 日在泰州市泰兴生态环境局备案，备案编号为 321283-2024-111-H。

#### 2.在线监测装置

污水总排口已安装废水流量计、pH 仪、化学需氧量、氨氮、总氮、总磷在线监测装置，雨水排口已安装流量计、pH 仪、化学需氧量在线监测装置，RTO 炉排气筒（3#）已安装非甲烷总烃、氮氧化物在线监测，在线监测设备已完成验收。

#### 3.卫生防护距离

项目环评批复要求以厂界向外设置 100 米卫生防护距离，目前该范围内无环境敏感目标。

#### 四、环境保护设施调试效果及工程建设对环境的影响

根据南京万全检测技术有限公司出具的验收检测报告（NVTT-2024-Y0354-1、NVTT-2024-Y0353-1、NVTT-2024-Y0354）、《润泰化学（泰兴）有限公司水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目竣工环境保护验收监测报告》：

##### （一）废气

验收检测期间，SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物、硫酸雾、甲醇、非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021），氨气、硫化氢排放浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）；厂内无组织挥发性有机物浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）。

##### （二）废水

验收检测期间，雨水排口污染物浓度符合《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；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。

##### （三）噪声

验收检测期间，厂界噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。

##### （四）固废

项目各类固废均能按规范要求收集、暂存和处置，各类危废已落实处置单位并签订了处置协议。

##### （五）污染物排放总量

项目一阶段工程主要污染物排放总量满足环评及其批复中总量控制指标要求。

建设单位已完成固定污染源排污许可证变更（许可证编号：91321283336390719D001V）。

### 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报告，项目建设符合环评及批复要求，不存在不予通过验收的情形，符合竣工验收条件，验收组同意水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（一阶段）通过竣工环境保护验收。

### 六、后续要求

1. 做好营运期日常管理，确保污染治理设施正常运行，污染物稳定达标排放，按照相关要求组织自行监测并信息公开。
2. 按照现行固体废物管理要求，规范收集、暂存、转移、处置各类固废并完善各类固废管理台账资料。
3. 强化环境风险管理，定期组织演练，确保企业环境安全。

（验收组名单附后）

马煜 陈峰 胡建

润泰化学（泰兴）有限公司

二〇二五年三月六日

七、验收组成员签名:

| 成员    | 姓名  | 单位             | 职务/职称 | 签名  |
|-------|-----|----------------|-------|-----|
| 验收负责人 | 朱文国 | 润泰化学(泰兴)有限公司   | 总经理   | 朱文国 |
| 验收组成员 | 吴晓  | 江苏智尔科技         | 文工    | 吴晓  |
|       | 胡文生 | 泰州市环保产业协会      | 教高    | 胡文生 |
|       | 陈玉琴 | 泰州市环保产业协会      | 工程师   | 陈玉琴 |
|       | 孙明  | 润泰化学(泰兴)有限公司   | 生产部长  | 孙明  |
|       | 顾桂荣 | 润泰化学(泰兴)有限公司   | 车间主管  | 顾桂荣 |
|       | 杨利  | 润泰化学(泰兴)有限公司   | 安环总监  | 杨利  |
|       | 高永其 | 润泰化学(泰兴)有限公司   | 车间主管  | 高永其 |
|       | 张巴亚 | 润泰化学(泰兴)有限公司   | 副总经理  | 张巴亚 |
|       | 韩晓林 | 润泰化学(泰兴)有限公司   | 车间主管  | 韩晓林 |
|       | 朱玉琴 | 江苏新隆境界环保科技有限公司 | 工程师   | 朱玉琴 |
|       | 李万功 | 南京万隆检测技术有限公司   | 检测组长  | 李万功 |
|       |     |                |       |     |

润泰化学(泰兴)有限公司



2025年3月6日

润泰化学（泰兴）有限公司

水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（一阶段）

验收会议签到表



日期：2025 年 3 月 6 日

| 姓名  | 单位            | 职务/职称 | 联系方式        | 签到  |
|-----|---------------|-------|-------------|-----|
| 李峰  | 江苏润泰化学        | 副总    | 15866338881 | 李峰  |
| 胡文生 | 泰州润泰化学有限公司    | 副总    | 13357799566 | 胡文生 |
| 陈亚云 | 泰州润泰化学有限公司    | 工程师   | 19952536999 | 陈亚云 |
| 张卫亚 | 润泰化学泰兴有限公司    | 副总    | 13776909248 | 张卫亚 |
| 朱玉琴 | 江苏新嘉瑞环保科技有限公司 | 工程师   | 15150578950 | 朱玉琴 |
| 李亚功 | 南京润泰化学有限公司    | 副总    | 17326603211 | 李亚功 |
|     |               |       |             |     |

润泰化学（泰兴）有限公司

水性涂料助剂及环保高沸点溶剂系列产品项目（一阶段）

验收会议签到表



日期：2025 年 3 月 6 日

| 姓名  | 单位           | 职务/职称 | 联系方式        | 签到     |
|-----|--------------|-------|-------------|--------|
| 朱文国 | 润泰化学（泰兴）有限公司 | 总工程师  | 13401220548 | Jiawen |
| 王明东 | 润泰化学（泰兴）有限公司 | 总工程师  | 15952687013 | 王明东    |
| 顾建荣 | 润泰化学（泰兴）有限公司 | 总工程师  | 13812496298 | 顾建荣    |
| 高和  | 润泰化学（泰兴）有限公司 | 车间主管  | 15312771676 | 高和     |
| 韩桂林 | 润泰化学（泰兴）有限公司 | 车间主管  | 15052855825 | 韩桂林    |
| 顾建荣 | 润泰化学（泰兴）有限公司 | 车间主管  | 13856668647 | 顾建荣    |
|     |              |       |             |        |
|     |              |       |             |        |
|     |              |       |             |        |