

## 苏州世华新材料科技股份有限公司年产胶带 500 万平方米扩建项目 竣工环境保护验收意见

2024 年 8 月 23 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州世华新材料科技股份有限公司（建设单位）组织相关单位及技术专家组成验收组（名单附后），对苏州世华新材料科技股份有限公司年产胶带 500 万平方米扩建项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州市吴江经济技术开发区叶辉路南侧

项目性质：扩建

建设规模及建设内容：环评设计年产胶带 500 万平方米；甲类仓库建筑面积 410.7 平方米，丙类车间建筑面积 7319.36 平方米。

实际建设年产胶带 170 万平方米；甲类仓库建筑面积 339.49 平方米，丙类车间建筑面积 6712.09 平方米，其中甲类仓库分为 2 个危化品仓库（273.25 平方米）和危废仓库（66.24 平方米）。

本项目员工 20 人；一班工作 8 小时，年工作 300 天，年运行 2400 小时，甲类仓库年运行 7200 小时。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2022 年 5 月建设单位委托苏州科晓环境科技有限公司编制《苏州世华新材料科技股份有限公司年产胶带 500 万平方米扩建项目环境影响报告表》，2023 年 2 月 6 日取得苏州市生态环境局的审批意见（苏环建[2023]09 第 0011 号）。2024 年 1 月已办理固定污染源排污登记（回执编号 9132050955380632XE001X）。

项目于 2023 年 3 月开工，2023 年 12 月竣工并调试。2024 年 5 月江苏坤实检测技术有限公司进行了竣工环保验收监测（检测报告 KS-24C03012、KS-24C03012-1），2024 年 8 月建设单位完成竣工环境保护验收监测报告表的编制。

#### （三）投资情况

本项目投资 7000 万元，其中环保投资 100 万元，占比 1.43%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为苏州世华新材料科技股份有限公司年产胶带 500 万平方米扩建项目及其配套环保设施，主要生产设备分切机 2 台，切管机依托原有，具体详见项目验收监测报告表。

### 二、工程变动情况

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函[2020]688 号）和《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），本项目无重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

本项目不涉及生产废水，生活污水经市政污水管网接管至苏州市吴江开发区再生水有限公司集中处理。

#### 2、废气

本项目危化品仓库、危废仓库产生的废气（非甲烷总烃、甲苯、乙酸乙酯）经一套二级活性炭吸附装置处理后通过 15 米高排气筒 DA005 排放。

#### 3、噪声

本项目噪声源主要为分切机等生产设备运行时的噪声，设备噪声在 70-75dB(A) 左右，采用低噪声设备、减振隔声、消声、合理布局等措施降噪。

#### 4、固体废弃物

本项目固废产生的一般固体废物委托昆山好运佳再生资源有限公司处置，危险废物（废活性炭）委托苏州巨联环保有限公司处置，生活垃圾由苏州市吴江区人民政府江陵街道环境卫生长效管理办公室清运。

危废仓库面积约 66.24 平方米，地面防渗采用 250 厚 C30 抗渗混凝土和 0.2 厚 PE 防渗膜，设置防爆灯、消防设施、防泄漏托盘和视频监控探头，标识标牌较规范。

### 四、环境保护设施调试效果

2024 年 5 月 27 日-28 日，江苏坤实检测技术有限公司对苏州世华新材料科技股份有限公司年产胶带 500 万平方米扩建项目进行竣工环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况符合监测技术规范要求。验收监测期间：

#### 1、废水

本项目生活污水 pH 值范围及化学需氧量、悬浮物排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准；氨氮、总磷、总氮排放浓度符合《污水排入

城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 B 级标准。

## 2、废气

本项目 DA005 废气排气筒非甲烷总烃、甲苯排放浓度及速率符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 标准，乙酸乙酯排放速率符合《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201-91）制定标准。

厂界无组织废气非甲烷总烃、甲苯的监控浓度符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准，乙酸乙酯的监控浓度符合《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》（GB/T13201-91）制定标准。

厂区内车间外无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合江苏省地标《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。

## 3、噪声

本项目昼、夜间厂界环境噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

## 4、总量控制

本项目有组织废气非甲烷总烃、甲苯、乙酸乙酯年排放总量符合环评批复总量控制要求。

## 五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中相关规定和要求，验收组认为苏州世华新材料科技股份有限公司年产胶带 500 万平方米扩建项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

## 六、建议及要求

1、验收监测报告内容按照《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）进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，加强废气收集和环保设施定期维护，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

## 七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

苏州世华新材料科技股份有限公司

2024 年 8 月 23 日