

# 溧阳新元窗帘制品有限公司百叶窗建设项目 竣工环境保护验收意见

2021年1月21日，溧阳新元窗帘制品有限公司根据《百叶窗建设项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。溧阳新元窗帘制品有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的验收监测报告编制单位并特邀3名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收监测报告编制单位一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的几种不予验收的情景。

验收专家经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

溧阳新元窗帘制品有限公司位于溧阳市东山路271号，创建于1993年2月，原名溧阳广和塑料制品有限公司，2000年变更为溧阳新元窗帘制品有限公司，专业生产PVC百叶窗帘、竹帘、木帘、铝合金窗帘及其他家庭装饰用品，产品远销北美、欧洲、中东及日本市场。公司总投资2000万元进行百叶窗建设项目的建设，形成年产一英寸pvc百叶窗250万套、二英寸pvc百叶窗80万套、铝合金百叶窗69万套、配件100吨的生产规模。现根据现场核实，本项目主体工程及配套环保治理设施已全部建成，实际生产负荷可以达到环评设计要求的75%以上，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目全部验收工作。

## （二）环保审批及建设过程情况

溧阳新元窗帘制品有限公司于 1993 年 8 月编制了《溧阳新元窗帘制品有限公司百叶窗建设项目环境影响报告表》，该报告于 1993 年 8 月 26 日取得了溧阳市环境保护局的审批意见。

由于该项目环评手续较早，当时针对颗粒物和有机废物均未要求治理，故根据《建设项目环境影响评价分类管理名录》该项目属于第 100 脱硫、脱销、除尘、VOCs 治理等大气污染治理工程项目中全部，应当填报环境影响登记表的建设项目，企业于 2021 年 1 月 19 日完成了建设项目环境影响登记表（备案号：202132048100000094）。

针对项目变动情况，2021 年 1 月企业委托编制了《溧阳新元窗帘制品有限公司变动环境影响分析报告》。该项目目前正在申请竣工环境保护验收。

该项目从生产过程中无环境投诉记录，按照《固定污染源排污许可分类管理名录》需进行排污登记管理。

## （三）投资情况

本次验收项目实际总投资 2000 万元，其中环保投资 100 万元，占总投资额的 5%。

## （四）验收范围

本次验收范围为溧阳新元窗帘制品有限公司百叶窗建设项目，年产一英寸 pvc 百叶窗 250 万套、二英寸 pvc 百叶窗 80 万套、铝合金百叶窗 69 万套、配件 100 吨。

## 二、工程变动情况

由于该项目环评手续为 1993 年 8 月，当时针对颗粒物和有机废物均未要求治理，企业实际情况如下：

1、项目无生产废水，废水仅为员工生活污水，生活污水接管进溧阳市花园污水处理厂处理，处理尾水排至南河。

2、项目投料混合工序产生的粉尘经集气罩收集后与废料粉碎产生的粉尘一起利用一套布袋除尘器处理后尾气由一根 15 米高排气筒（1）高空排放。

3、一英寸 pvc 窗帘在制粒、挤出工序中产生的有机废气经收集后利用一套光催化氧化+活性炭吸附装置处理后由一根 15 米高排气筒（2#）高空排放。

4、两英寸 pvc 窗帘在挤出工序中产生的有机废气经收集后与配件注塑产生的有机废气一起利用一套光催化氧化+活性炭吸附装置处理后由一根 15 米高排气筒（3#）高空排放。

5、印花产生的有机废气经收集后利用一套光催化氧化+活性炭吸附装置处理后由一根 15 米高排气筒（4#）高空排放。

6、项目一般固废主要为普通废包装袋、废边角料、除尘器收尘等均综合利用。危险废物主要为废活性炭、废油墨桶、废油墨、沾染油墨的废手套和废抹布以及色粉包装袋，均委托有资质的单位处置。

经核实，本次验收对照《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）文件，项目不属于重大变动，可以纳入竣工环境保护验收管理。

### 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

#### （一）废水

本项目按照“清污分流、雨污分流、一水多用”原则完善厂区排水管网。本项目生活污水利用化粪池预处理后与食堂废水一起接管至溧阳市花园污水处理厂处理，pvc 百叶窗挤塑和配件注塑过程中冷却水循环使用，不外排。

#### （二）废气

本项目投料混合工序产生的粉尘经集气罩收集后与废料粉碎产生的粉尘一起利用一套布袋除尘器处理后尾气由一根 15 米高排气筒（1#）高空排放；一英寸 pvc 窗帘在制粒、挤出工序中产生的有机废气经收集后利用一套光催化氧化+活性炭吸附装置处理后由一根 15 米高排气筒（2#）高空排放；两英寸 pvc 窗帘在挤出工序中产生的有机废气经收集后与配件注塑产生的有机废气一起利用一套光催化氧化+活性炭吸附装置处理后由一根 15 米高排气筒（3#）高空排放；印花产生的有机废气经收集后利用一套光催化氧化+活性炭吸附装置处理后由一根 15 米高排气筒（4#）高空排放。未捕集到的废气通过车间通风无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要为车间内各类生产设备运行时产生，采取防振、隔声等降噪措施及厂房隔声和距离衰减。

### （四）固体废物

一般固废：普通废包装袋、废边角料、除尘器收尘等均综合利用，生活垃圾由环卫部门统一清运。

危险废物：废活性炭委托江苏嘉盛旺环境科技有限公司处置，废油墨桶、废油墨、沾染油墨的废手套和废抹布、色粉包装袋委托常州大维环境科技有限公司处置。危废仓库已做好防扬散、防流失、防渗漏措施，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的要求。所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

### （五）其他环境保护设施

#### 1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理；厂区内已实行“雨污分流”。

#### 2.排放口规范化设置

本项目雨水排放口、污水排放口、一般固废仓库、危废仓库及废气排放口均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

#### 3.“以新带老”改造工程

无。

### （六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

#### 1.废水

经监测，本项目生活污水接管口中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物的排放浓度均符合漯河市花园污水处理厂接管标准。

## 2.废气

经监测，本项目 1#废气排放口中颗粒物的排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级排放限值；无组织排放的颗粒物周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值。2#废气排放口中非甲烷总烃的排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级排放限，3#废气排放口中非甲烷总烃的排放浓度和排放速率符合《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值，2#、3#废气排放口中氯化氢、氯乙烯的排放浓度和排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级排放限值，4#废气排放口中非甲烷总烃的排放浓度和排放速率符合上海市地方标准《印刷业大气污染物排放标准》（DB31/872-2015）排放限值；无组织排放的非甲烷总烃、氯化氢、氯乙烯周界外浓度最高值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值，厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》

（GB37822-2019）附录 A 中表 A.1 标准。

## 3.厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼夜噪声均符合《工业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。

## 4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

## 5.污染物排放总量

本项目废水中各污染因子排放浓度及排放量符合变动分析要求，废气中各污染因子排放浓度及排放量符合变动分析要求，固体废物零排放，符合本项目环评及批复要求。

### （二）环保设施去除效率

### 1. 废水治理设施

本项目生活污水接管进溧阳市花园污水处理厂处理，故不作去除效率评价。

### 2. 废气治理设施

本项目 1#排气筒中颗粒物的去除效率为 90%；2#排气筒中非甲烷总烃的去除效率为 78%、氯化氢和氯乙烯未检出，不计算去除效率；3#排气筒中非甲烷总烃的去除效率为 83%、氯化氢和氯乙烯未检出，不计算去除效率；4#排气筒中非甲烷总烃的去除效率为 95%。

## 五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水达标接管，对周边水体影响较小。

2、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。

4、本项目危废堆场已按环保要求做了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的的影响较小；产生的固废分类收集，合理处置，对外环境不会造成直接影响。

## 六、验收结论

溧阳新元窗帘制品有限公司百叶窗建设项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

## 七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

1、加强环境管理，保证污染物稳定达标排放。

2、废气治理设施定期维护并建立健全台账。

溧阳新元窗帘制品有限公司

2021年1月21日