

# 溧阳市绿茵毯业有限公司建设背胶生产线技术改造项目 竣工环境保护验收意见

2021年12月25日，溧阳市绿茵毯业有限公司根据《溧阳市绿茵毯业有限公司建设背胶生产线技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》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和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。溧阳市绿茵毯业有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀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。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，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

溧阳市绿茵毯业有限公司成立于2009年3月2日，公司位于溧阳市溧城镇昆仑北路10号，经营范围是家用装饰毯及地毯制造、加工、销售，经销纺织原料。

企业原地毯委外背胶，后由于市场需求变化，企业拟自行背胶，故企业新增背胶工序。

**根据现场踏勘，本项目主体工程及配套环保治理设施已全部建成，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

2018年6月15日，溧阳市绿茵毯业有限公司取得了江苏中关村科技产业园行政审批局出具的《江苏省投资项目备案证》（溧经信综备[2018]9号，见附件），项目名称为“背胶生产线技术改造”。2018年12月委托江苏龙环环境科技有限公司编制了《溧阳市绿茵毯业有限公司建设背胶生产线技术改造项目环境影响报告

表》，并于 2019 年 3 月 21 日取得了常州市生态环境局的审批意见（常溧环审[2019]70 号），为本次验收项目。

### （三）投资情况

本次验收项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 30 万元，占总投资额的 30%。

### （四）验收范围

溧阳市绿茵毯业有限公司印花地毯年背胶加工 185 万平方米。

## 二、工程变动情况

1、生产工艺变动。原环评生产工艺为上料、搅拌、涂胶、烘干、平毛；实际为上料、搅拌、蒸毯、涂胶、烘干、平毛。增加了蒸毯工序，坯毯涂胶前预蒸有利于提高涂胶质量，使用富春江蒸汽，未新增污染物，不属于重大变动。

2、废气治理设施变动。原环评中搅拌、涂胶、烘干过程中挥发出来的有机废气经集气罩捕集后，利用光催化氧化+活性炭吸附装置处理后由一根 15 米高排气筒排放。上料粉尘和未捕集到有机废气通过加强车间通风来降低车间内污染物的浓度；实际生产中搅拌、涂胶、烘干过程中挥发出来的有机废气经集气罩捕集后，利用两级活性炭吸附装置处理后由一根 15 米高排气筒排放。上料过程中产生大颗粒粉尘经密闭投料车间自然沉降。减少了无组织粉尘排放量，不属于重大变动。

3、固废发生变动。原环评中废包装桶和废活性炭委托有资质单位处置；实际胶水吨桶作为周转桶使用，废活性炭委托有资质单位处置。胶水桶目前采用吨桶周转，不再产生废包装桶，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

### （一）废水

厂区已实行“清污分流、雨污分流”，本技改项目不新增生产废水及生活污水。项目烘干过程中产生的蒸汽冷凝水经收集后回用于水洗、水环真空泵、打样、调胶用水，所有冷凝水均回用，不外排。

## （二）废气

本项目搅拌、涂胶、烘干过程中挥发出的有机废气经集气罩捕集后，利用两级活性炭吸附装置处理后由一根 15 米高排气筒排放。上料过程中产生大颗粒粉尘经密闭投料车间自然沉降，未捕集的废气无组织排放。

## （三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

## （四）固体废物

一般固废：废包装袋、边角料外售综合利用。在上料车间内设有一个 6m<sup>2</sup> 的一般固废仓库，满足防风、防雨要求，已悬挂一般固废仓库环保标识。

危险固废：胶水吨桶作为周转桶使用，废活性炭委托江苏嘉盛旺环境科技有限公司处置。在厂区西侧建有一个 25m<sup>2</sup> 的危废仓库，仓库门口设置警示标志牌，内部配备照明设施和消防设施，出入口设置视频监控，按照危险废物的种类和特性进行分区、分类贮存，并粘贴符合要求的标签，配备危废台账记录。地面与裙脚使用坚固、防渗材料建造，四周设置收集沟和收集井，符合《危险废物贮存污染控制标准》要求。

## （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。

### 2.排放口规范化设置

本项目废气排放口、一般固废仓库、危废仓库均已规范化设置，并粘贴规范化标识牌。

## （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、环境保护管理规章制度。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.废气

经监测，本项目有组织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中二级排放限值要求，同时符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1中排放限值要求。无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物周界外最高浓度值符合《大气污染物综合排放标准》

（GB16297-1996）无组织排放限值要求，同时符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3无组织排放限值要求。厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点处1h平均浓度值符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A中表A.1厂区内VOCs无组织特别排放限值，同时符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2限值。

#### 2.厂界噪声

经监测，本项目东、南、西、北厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。项目周边最近保护目标中梁香缇、前塘居委会昼夜间噪声均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表1中2类标准。

#### 3.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

#### 4.污染物排放总量

经核算，本项目废气中非甲烷总烃排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

## 五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 2、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。

3、本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

## 六、验收结论

溧阳市绿茵毯业有限公司建设背胶生产线技术改造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，污染物排放总量符合审批要求；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、加强环保管理，定期维护废气处理设施，保证废气达标排放。加强固废管理，及时做好危废台账登记；
- 2、按要求制定自行监测计划，定期开展自行监测，保存好原始记录。

溧阳市绿茵毯业有限公司

2021年12月25日

溧阳市绿茵毯业有限公司建设背胶生产线技术改造项目  
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2021年12月25日

内容	姓名	单位	职务/职称	电话	签名
组长	张德斌	绿茵毯业有限公司	总经理	18851216807	张德斌
	俞洪斌	溧阳市环境检测站	高工	13701483703	俞洪斌
专家组	潘伟	常州市天宁区检验检测有限公司	高工	1595866048	潘伟
	杨霞	溧阳市天益环保科技有限公司		15261121500	杨霞
与会 人员	杨婧	溧阳市绿茵毯业有限公司	办公室	18851216825	杨婧
	黄修阳	溧阳市天益环保科技有限公司		15961485583	黄修阳