

江苏轩达高分子材料有限公司  
年产 150 万吨绿色多功能纺织新材  
料项目

环境影响评价公众参与说明

江苏轩达高分子材料有限公司

2021 年 7 月

## 目录

1.	概述.....	1
2.	首次环境影响评价信息公开情况.....	3
2.1	公开内容及日期.....	3
2.2	公开方式.....	3
2.3	公众意见反馈情况.....	4
3.	征求意见稿公示情况.....	7
3.1	公示内容及时限.....	7
3.2	公开方式.....	7
3.3	公众提出意见情况.....	11
4.	其他公众参与情况.....	11
5.	公众意见处理.....	11
6.	诚信承诺.....	12

## 1.概述

江苏轩达高分子材料有限公司（以下简称“江苏轩达”）是江苏恒科新材料有限公司（以下简称“江苏恒科”）的全资子公司，江苏恒科新材料有限公司是江苏省重点培育和发展的江苏恒力化纤股份有限公司（以下简称“江苏恒力”）的全资子公司，是南通市区两级的重点企业。恒力石化股份有限公司是江苏恒力化纤股份有限公司的控股公司，成立于 1999 年 03 月 9 日，是世界 500 强企业恒力集团的核心上市子公司，公司于 2016 年成功登陆国内资本市场，在上海证券交易所主板上市。公司是国内最早、最快实施聚酯化纤全产业链战略发展的行业领军企业，积极推动各大业务板块的协同均衡化发展，大力拓展上下游高端产能，致力于打造从“原油—芳烃、烯烃—PTA、乙二醇—聚酯—民用丝、工业丝、聚酯薄膜、工程塑料”世界级全产业链一体化协同的上市平台发展模式。

恒力集团 1994 年从纺织起步，多年来，集团始终立足主业，坚守实业，是以炼油、石化、聚酯新材料和纺织全产业链发展的国际型企业。2020 年总营收 6973 亿元，现位列世界 500 强第 107 位。

江苏轩达高分子材料有限公司从自身发展需要及市场需求出发，拟建年产 150 万吨绿色多功能纺织新材料项目。

项目拟租用南通广振高分子材料有限公司（南通广振高分子材料有限公司是恒力集团有限公司的全资子公司，以下简称“广振公司”）厂房，建设一套 15 万吨/年超仿真功能性新型弹性纤维项目（双组份）、一套 15 万吨/年超仿真差别化环保纤维项目（再生纤维）、一套 30 万吨/年改性聚酯纤维项目（阳离子）、一套 30 万吨/年差别化功能性聚酯纤维项目（全消光）、一套 60 万吨/年差别化超仿真聚酯纤维项目（30 万吨/年 POY，30 万吨/年 FDY），同时配套建设辅助生产装置及公用工程生产装置，技术路线为：以精对苯二甲酸（PTA）和乙二醇（EG）为主要原料，采用连续聚酯工艺生产聚酯熔体，并采用熔体直纺工艺技术生产差别化功能性化学纤维，最终形成年产 150 万吨绿色多功能纺织新材料的生产能力。项目实施后既可顺应当前涤纶化学纤维行业发展趋势，又能提高企业产品规模和装备水平，发展优势产品，从而促进区域化服装用纺织品行业、涤纶化学纤维行

业结构优化和可持续发展的产业政策、环保节能的要求，具有极大的经济效益和社会效益。

为了加强建设项目各方与可能受项目影响的公众之间的联系和交流，使公众比较全面地了解建设项目及其污染排放状况，减轻对项目影响的担忧，通过公众参与的形式，把公众对建设项目的多种意见和建议体现在公众参与的结论中，使项目规划设计更加完善和合理，以提高建设项目的环境和经济效益。

公众通过参与来维护其环境权益、履行其保护环境的责任和义务，对形成良好的保护环境的社会风气和实现预定的环境目标有着保证作用。公众参与的结论体现在报告书中，环保部门及行业主管部门在报告书审批时应充分考虑公众的意见，并及时反馈给建设单位，作为监督和验收的内容之一。通过公众参与，可使环境影响评价的对策更具合理性、实用性和可操作性。

江苏轩达高分子材料有限公司作为实施主体，负责项目的公众参与工作。本次公众参与主要形式包括：网络公示、张贴公告及报纸公开。

## 2.首次环境影响评价信息公开情况

### 2.1公开内容及日期

本次项目建设单位——江苏轩达高分子材料有限公司，于 2020 年 8 月委托江苏环保产业技术研究院股份公司开展本次项目的环境影响评价工作。

依据《环境影响评价公众参与办法》（以下简称《办法》）第九条，江苏轩达高分子材料有限公司于 2020 年 8 月 31 日在江苏环保公众网实施了首次环境影响评价信息公开。本次公开主要包括：

- （一）建设项目名称、项目规模、建设内容等基本情况；
- （二）建设单位名称和联系方式；
- （三）环境影响报告书编制单位的名称；
- （四）提交公众意见的方式和途径。

### 2.2公开方式

依据《办法》第九条，本项目首次环境影响评价信息公开采用网络公示的方式，通过江苏环保公众网实施了本次公示（[http://www.jshbgz.cn/hpgs/202008/t20200831\\_444889.html](http://www.jshbgz.cn/hpgs/202008/t20200831_444889.html)），公示截图见图 2.2-1。



图 2.2-1 第一次公示网页截图

## 2.3 公众意见反馈情况

本次建设项目环境影响评价公众意见表见表 2.3-1, 在公示期间, 我单位未收到相关公众提出的与环境保护相关意见、调整建议等。

**表 2.3-1 建设项目环境影响评价公众意见表**

填表日期          年          月          日

项目名称	江苏轩达高分子材料有限公司年产 150 万吨绿色多功能纺织新材料项目	
一、本页为公众意见		
<p>与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见                  （注：根据《环境影响评价公众参与办法》规定，涉及征地拆迁、财产、就业等与项目环评无关的意见或者诉求不属于项目环评公参内容）</p>	<p style="text-align: center;">（填写该项内容时请勿涉及国家秘密、商业秘密、个人隐私等内容，若本页不够可另附页）</p>	
二、本页为公众信息		
（一）公众为公民的请填写以下信息		
姓 名		
身份证号		

<p><b>有效联系方式</b> (电话号码或邮箱)</p>	
<p><b>经常居住地址</b></p>	<p>xx 省 xx 市 xx 县(区、市) xx 乡(镇、街道) xx 村(居委会) xx 村民组(小区)</p>
<p><b>是否同意公开个人信息</b> (填同意或不同意)</p>	<p>(若不填则默认为不同意公开)</p>
<p><b>(二) 公众为法人或其他组织的请填写以下信息</b></p>	
<p><b>单位名称</b></p>	
<p><b>工商注册号或统一社会信用代码</b></p>	
<p><b>有效联系方式</b> (电话号码或邮箱)</p>	
<p><b>地 址</b></p>	<p>省 市 县(区、市) 乡(镇、街道) 路 号</p>
<p>注：法人或其他组织信息原则上可以公开，若涉及不能公开的信息请在此栏中注明法律依据和不能公开的具体信息。</p>	

### 3.征求意见稿公示情况

#### 3.1公示内容及时限

在本项目征求意见稿完成后，我单位于 2021 年 6 月 25 日至 2021 年 7 月 9 日在江苏环保公众网上进行了环评征求意见稿公示，公示内容包括：

（一）环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径；

（二）征求意见的公众范围；

（三）公众意见表的网络链接；

（四）公众提出意见的方式和途径；

（五）公众提出意见的起止时间。

（六）环境影响报告书（征求意见稿）。

公示期为 10 个工作日，公示内容和公示时间满足《环境影响评价公众参与办法》（生态环境部令第 4 号）要求。

#### 3.2公开方式

依据《办法》第十一条，建设单位通过网络公开、报纸公开和张贴公告的方式进行征求意见稿公示。

##### 3.2.1网络公示

本次征求意见稿公示途径为江苏环保公众网，征求意见稿公示网址：[http://www.jshbgz.cn/hpgs/202106/t20210625\\_457236.html](http://www.jshbgz.cn/hpgs/202106/t20210625_457236.html)。网络公开期间未收到公众反馈意见。网络公示截图见图 3.2-1。



## 年产150万吨绿色多功能纺织新材料项目环境影响评价第二次公示

发布时间: 2021-06-25 [字号: 小 中 大] [关闭窗口]

根据《环境影响评价公众参与办法》生态环境部令[2018]4号要求, 现将项目的有关信息向公众公告如下:

### 1. 建设项目的名称及概要

项目名称: 年产150万吨绿色多功能纺织新材料项目  
 项目性质: 扩建  
 行业代码: 涤纶纤维制造 (C2822)  
 建设地点: 南通市通州区五接镇横港沙(北北沙) 园区  
 投资总额: 100.8亿元, 其中环保投资5040万元, 占总投资的0.5%  
 工作时数: 333天/年, 24小时/天, 三班制, 年工作时数8000小时  
 职工人数: 新增职工9655人。  
 建设进度: 2021年开始建设, 预计2022年建成。

### 2. 建设内容及规模

本项目占地约325亩, 新增建筑面积1386558平方米。本项目拟建设大容量、连续化、柔性化的聚酯熔体直纺长丝生产线, 包括15万t/a超仿真功能性新型弹性纤维生产线、年产15万t/a超仿真差别化环保纤维生产线、年产30万t/a改性聚酯纤维、年产30万t/a差别化功能性聚酯纤维项目以及年产60万吨/年差别化超仿真聚酯纤维项目, 同时配套建设辅助生产装置及公用工程生产装置, 技术路线为: 以精对苯二甲酸(PTA)和乙二醇(BG)为主要原料, 采用连续聚酯工艺生产聚酯熔体, 并采用熔体直纺工艺技术生产差别化功能性化学纤维, 最终形成年产150万吨/年纤维的生产能力。

### 3. 建设项目对环境可能造成的影响及减缓措施

#### 3.1 废水

项目产生的废水主要来源于汽提塔废水w1、聚酯装置过滤器清洗、纺丝组件清洗(含梯)废水w2、纺丝组件废水w3、机械清洗废水w4、聚酯装置车间地面冲洗水w5、初期雨水w6、空调清洗排水w7、生活污水w8、循环冷却站排水w9、除盐水站R0系统产生的浓盐w10、冷冻水排水w11和脱硫废水w12均送厂区污水处理站进行预处理。

污水预处理站对各股废水实行分类收集处理, 主要分为三个模块, 污水处理系统、中水回用系统及中水浓水处理系统。污水处理系统含油印废水预处理系统、聚酯废水预处理系统、含梯废水预处理系统, 各股废水经分类收集预处理后和生活污水一同进入综合废水调节池, 采用AO生化处理后尾水进入中水回用系统, 中水回用系统采用“预处理+超滤+二级反渗透”深度处理工艺处理后, 反渗透淡水作为中水回用, 反渗透浓水经中水浓水处理系统, A2O+三相催化氧化工艺, 处理达标接管标准送至南通市通州区东沙污水处理有限公司集中处理, 尾水排入长江。尾水执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)中一级A标准。

#### 3.2 废气

##### 3.2.1 有组织废气

###### (1) PTA卸料废气

PTA卸料输送过程中, 会有少量粉尘产生(产生量为原料投加量的0.01%), 本项目共有4个PTA投料车间, 本次拟在各PTA投料车间的PTA投料口设置布袋除尘器捕集PTA粉尘, 收集效率为95%, 收集后的处理效率为99%。并定期采用逆气流清灰回收捕集的PTA粉尘重新用于聚酯生产, 除尘后的废气分别经车间顶部1根26m排气筒排放。

###### (2) 真空系统不凝气、汽提塔废气

真空系统中不能被乙二醇液喷淋下来的气相气体(主要为水和乙醛, 温度约50~60℃), 进入常压状态后进入尾气喷淋塔, 大部分水和乙醛蒸汽均被进入废水中, 送至厂区污水站处置, 极少量的真空系统不凝汽通过负压系统送入厂区热煤炉区焚烧处理后通过1根100m高排气筒排放。汽提塔废气送至厂区热煤炉区焚烧处理后通过1根100m高排气筒排放。

###### (3) FDY纺丝油剂废气

本项目纺丝和加弹车间均采用成熟的静电式油气分离装置, 经净化后油剂排放量较小。油气分离装置的去除效率约为80%。纺丝车间共设置20台静电式油烟分离装置, 各生产线的油剂废气经集气抽风装置收集后(收集效率95%), 均经屋顶26m高的排气筒排放。

###### (4) 导热油锅炉废气

本项目热煤站建有4台2600万大卡/小时和5台3900万大卡/小时生物质锅炉, 锅炉机组尾气采用“干式高温袋式除尘+SCR脱硝+石灰石-石膏湿法脱硝”工艺处理。烟气处理达标后, 通过1座100m高、出口内径4.3m的烟囱排放。

###### (5) 污水处理站废气

污水站臭气由收集系统有效收集后, 采用风机抽风, 污水站废气处理工艺为“碱喷淋+生物滴滤+次氯酸钠喷淋+活性炭吸附”。达标尾气通过1根20m高的排气筒排放。

###### (6) 危废仓库废气

本项目危废仓库废气采用过滤棉+活性炭吸附。对有机废气的处理效率可以达到90%。达标尾气通过1根15m高的排气筒排放。

3.2.2 无组织废气

(1) 聚酯装置乙醛和乙二醇无组织废气防治措施

乙二醇既是酯化反应原料，又是缩聚反应生成物，乙醛是缩聚副反应产物，聚酯装置投料、反应、输送过程均在密封的反应釜和管道中进行，设备阀门、管道连接、催化剂配制、废水转移过程以及乙二醇液封槽存在极少量无组织排放现象。本项目装置建成运营时，将严格按照国家和江苏省相关VOCs防治政策，采用LDAR体系对VOCs泄漏监测和相关设施修复，实施全过程VOCs管理，因此，聚酯装置VOCs排放可忽略不计。

(2) PTA粉尘无组织废气防治措施

本项目PTA通过密闭槽罐车接管直接进行卸料、投料作业，软管装卸过程会有少量PTA粉尘产生。本项目在PTA投料口将设置布袋除尘器，粉尘收集效率为95%，去除效率为99%，经布袋除尘器后的粉尘量很少，对周围环境影响较小，收集下来的PTA粉尘重新用于聚酯生产，5%的粉尘作为无组织废气在车间排放。

(3) 纺丝车间纺丝油剂废气无组织废气防治措施

FDY纺丝车间大部分油剂经集气抽风装置收集后，由设在车间屋顶的油气分离装置处理后经26m高的排气筒排放，另有少量（5%）作为无组织油剂废气在车间里挥发，对周围环境影响较小。

POY纺丝车间油剂废气经收集后无组织排放。

(4) 干灰库粉尘废气

本项目设置1座1140m<sup>3</sup>干灰库，封闭且顶部设置布袋除尘器。灰库地面有水力清扫设施。

(5) 氨水储罐无组织废气防治措施

氨水罐区设置1个40m<sup>3</sup>氨水储罐，氨水和除盐水分别通过输送泵输送至锅炉区域计量分配模块后进入喷枪，喷入锅炉进行SNCR、SCR反应。氨水储罐为常压储罐，设置单相阻火呼吸阀（单吸式），氨水储罐顶部设置氨气出口至除盐水罐（氨气吸收罐）内部，利用氨气极易溶于水的特性，用除盐水罐中的水吸收氨水储罐中呼出的氨气，除盐水罐中的低浓度含氨除盐水进SCR系统参与脱硝反应。

3.3 固废

危险废物存放于厂内危废暂存区，一般固废存放于厂内固废暂存区。

3.4 噪声

项目通过采用低噪声设备、加装隔声消声装置、车间隔声、减振、吸声、加强绿化等措施，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值要求。

4. 环境影响评价结论

综上所述，本项目选址于南通市五接镇，符合国家及江苏省产业政策的要求，土地性质为工业用地。符合清洁生产要求，污染防治措施可行、能够达到排放，因此，在建设方严格按照“三同时”的要求，确保污染治理设施正常运转、充分重视风险防范的前提下，从环境保护的角度出发，拟建项目建设是可行的。

5. 建设单位的名称及联系方式

建设单位：江苏轩达高分子材料有限公司

通讯地址：南通市通州区五接镇

联系人：丁工 邮箱：1658072632@qq.com 电话：0513-86768591

6. 环境影响报告书编制单位的名称

评价单位：江苏环保产业技术研究院有限公司

通讯地址：江苏省南京市建邺区江东中路211号凤凰文化广场A座

联系人：潘工 邮箱：630374080@qq.com 电话：025-85699055

7. 公众意见表的网络链接

公众意见表见附件。

8. 提交公众意见表的方式和途径

公众可通过邮件、电话、传真、信函、来访等方式与建设单位联系，提出意见和建议。

9. 征求公众意见的期限及意见回馈方式

在环境影响报告书征求意见稿编制过程中，公众均可向建设单位提出与环境影响评价相关的意见

建设单位将对所反映情况认真核实，调查属实的意见或建议将给予采纳，并将贯穿于整个项目建设过程中。

江苏轩达高分子材料有限公司

2021年6月25日

对于本项目如有意见和建议也可拨打江苏环保公众网服务电话：025-58527307，或将意见和建议发至邮箱hpgs@jshb.gov.cn，江苏环保公众网将会将您的意见收集整理后及时反馈环评单位和建设单位。

年产150万吨绿色多功能纺织新材料项目报告书征求意见稿.pdf

公众意见表.pdf

[ 打印本页 ]

[ 关闭本页 ]

图 3.2-1 第二次公示网页截图

### 3.2.2 报纸

2021年6月30日和2021年7月1日，建设单位在《扬子晚报》上对建设项目进行了报纸公开。报纸公开见图3.2-2，报纸公开期间未收到公众反馈意见。



图 3.2-2 本项目报纸公开截图

### 3.2.3 张贴公告

第二次公示期间，建设单位在可能受项目影响的环境敏感点附近张贴了信息公告，并进行现场走访，对工程概况、环境影响评价工作、征求公众意见的主要事项及其反馈方式进行了告知。公告张贴期间未收到公众反馈意见。



### 3.3 公众提出意见情况

在征求意见稿公示期间未收到公众反馈意见（包括电话、传真、邮件等各种形式）。

### 4. 其他公众参与情况

本项目征求意见稿公示期间，没有收到公众的质疑、反对意见，因此不需要开展深度公众参与。

### 5. 公众意见处理

在进行网络公示、现场张贴公告及报纸公开期间，没有收到任何反馈意见（包括电话、传真、邮件等各种形式）。

## 6. 诚信承诺

### 诚信承诺函

我单位已按照《办法》要求，在《江苏轩达高分子材料有限公司年产 150 万吨绿色多功能纺织新材料项目环境影响报告书》编制阶段开展了公众参与工作，在环境影响报告书中充分采纳了公众提出的与环境影响相关的合理意见，对未采纳的意见按要求进行了说明，并按照规定编制了公众参与说明。

我单位承诺，本次提交《江苏轩达高分子材料有限公司年产 150 万吨绿色多功能纺织新材料项目环境影响评价公众参与说明》内容客观、真实，未包含依法不得公开的国家秘密、商业秘密、个人隐私。如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由江苏轩达高分子材料有限公司承担全部责任。

承诺单位：江苏轩达高分子材料有限公司

承诺时间：2021 年 7 月 15 日