

常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化
技术改造项目（二阶段）
竣工环境保护验收监测报告表

常熟市展悦织造有限公司

二〇二四年十二月

法人代表：居玉敏 （签字）

项目负责人：居玉敏 （签字）

建设单位：常熟市展悦织造有限公司 （盖章）

电话：13906232906

传真：/

地址：江苏省苏州市常熟梅李镇通港工业园联华路 88 号 2 幢厂房

目 录

表一 项目概况、验收监测依据及标准	1
1.1 验收依据的法律、法规、规章	1
1.2 验收技术规范	2
1.3 验收依据的有关项目文件及资料	2
1.4 水污染物排放标准	3
1.5 大气污染物排放标准	3
1.6 噪声排放标准	4
1.7 固体废弃物标准	4
1.8 总量控制指标	4
表二 生产工艺及污染物产出流程	6
2.1 工程内容及规模	6
2.2 主要工艺流程及产污环节	9
表三 污染物排放及治理措施	11
3.1 污染治理设施	11
3.2 其他环保设施	12
表四 建设项目变动环境影响分析	13
4.1 建设项目变动情况	13
4.2 建设项目变动影响分析	13
表五 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定	15
5.1 环境影响评价报告的主要结论	15
5.2 审批意见落实情况	15
表六 验收监测质量保证及质量控制	17
6.1 监测分析方法	17
6.2 质量控制措施	17
表七 验收监测内容	19
7.1 废水监测内容	19
7.2 废气监测内容	19
7.3 噪声监测内容	19

表八 验收监测结果及工况记录	20
8.1 验收监测期间工况	20
8.2 验收监测结果	20
8.3 环保设施调试运行效果	23
表九 验收监测结论	24
9.1 工程基本情况和环保执行情况	24
9.2 验收监测结果	24
9.3 污染物总量核算	24
9.4 建议	25
附图及附件	26

表一 项目概况、验收监测依据及标准

建设项目名称	常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目				
建设单位名称	常熟市展悦织造有限公司				
建设项目性质	新建 改扩建 技改 迁建√				
建设地点	江苏省苏州市常熟梅李镇通港工业园联华路 88 号 2 幢厂房				
主要产品名称	涤纶丝胚布				
设计生产能力	年产涤纶丝胚布 4000 吨				
实际生产能力	年产涤纶丝胚布 4000 吨				
建设项目环评时间	2022 年 06 月	开工建设时间	2022 年 12 月		
调试时间	2023 年 05 月	验收现场监测时间	2024.11.06-2024.11.07		
环评报告表 审批部门	苏州市生态环境局	环评报告表 编制单位	国盈环境科学技术研究(江苏)有限公司		
环保设施设计单位	常熟市万强环保设备有限公司	环保设施施工单位	常熟市万强环保设备有限公司		
投资总概算	1500 万元	环保投资总概算	30 万元	比例	2%
实际总投资	1500 万元	环保投资	30 万元	比例	2%
验收监测依据	1.1 验收依据的法律、法规、规章 (1)《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日起施行); (2)《中华人民共和国环境影响评价法》(2003 年 9 月 1 日起施行, 2018 年 12 月 29 日第二次修正); (3)《中华人民共和国水污染防治法》(2008 年 6 月 1 日起施行, 2017 年 6 月 27 日第二次修正); (4)《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 26 日修订并施行); (5)《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2021 年 12 月 24 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议通过); (6)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2005 年 4 月 1 日起施行, 2016 年 11 月 7 日第三次修正); (7)《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号, 2017 年 10 月);				

验收监测依据	<p>(8) 《国家危险废物名录》（2021 年 1 月 1 日起实施）；</p> <p>(9) 《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（江苏省环境保护厅，苏环控[97]122 号，1997 年 9 月）；</p> <p>(10) 《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（中华人民共和国生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688 号，2020 年 12 月 13 日）。</p> <p>1.2 验收技术规范</p> <p>(1) 《污水排放综合标准》（GB8978-1996）；</p> <p>(2) 《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）；</p> <p>(3) 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2014）；</p> <p>(4) 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；</p> <p>(5) 《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单（GB18599-2001/XG1-2013）；</p> <p>(6) 《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；</p> <p>(7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（环境保护部，国环规环评[2017]4 号，2017 年 11 月）；</p> <p>(8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部，2018 年第 9 号，2018 年 5 月）；</p> <p>(9) 《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（江苏省环境保护厅，苏环办[2018]34 号，2018 年 1 月）。</p> <p>1.3 验收依据的有关项目文件及资料</p> <p>(1) 《常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目环境影响报告表》（国盈环境科学技术研究（江苏）有限公司，2022 年 06 月）；</p> <p>(2) 《关于常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目环境影响报告表的批复》（苏州市生态环境局，苏环建[2022]81 第 0501 号，2022 年 08 月 18 日）；</p> <p>(3) 常熟市展悦织造有限公司提供的其他有关资料。</p>
验收监测依据	

验收监测评价标准、标号、级别、限值	非甲烷总烃	60	15	4.0	《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）	
	表 1-3 厂区内无组织非甲烷总烃排放限值表					
	污染物项目	特别排放限值（mg/m3）	限值含义		无组织排放监控位置	
	非甲烷总烃	6	监控点处 1h 平均浓度值		在厂房外设置监控点	
		20	监控点处任意一次浓度值			
	1.6 噪声排放标准					
	本项目在运营期厂界噪声限值执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准。					
	表 1-4 运营期噪声排放标准（单位：等效声级 Leq dB(A)）					
	标准				昼间	夜间
	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类排放限值				65	55
1.7 固体废弃物标准						
项目一般工业固体废物储存执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的相关规定。						
生活垃圾的储存与处置参照执行《城市生活垃圾管理办法》（建设部令第 157 号）。						
1.8 总量控制指标						
水污染物总量控制因子：COD、NH ₃ -N、TP、TN；总量考核因子：SS、BOD ₅ 。						
大气污染物总量控制因子：VOCs（以非甲烷总烃计）。						
表 1.6 项目总量控制指标（单位：t/a）						
类别	污染物名称	本项目产生量	项目削减量	本项目排放量	排放总量	
大气污染物	非甲烷总烃（有组织）	1.17	0.94	0.23	0.23	
	非甲烷总烃（无组织）	0.06	/	0.06	0.06	
水污染物	水量	960	0	960	960	
	COD	0.432	0	0.432	0.432	
	BOD ₅	0.1728	0	0.1728	0.1728	
	SS	0.288	0	0.288	0.288	
	NH ₃ -N	0.024	0	0.024	0.024	
	TP	0.00288	0	0.00288	0.00288	
	TN	0.0288	0	0.0288	0.0288	
固体废物	一般工业固废	35	35	0	0	
	生活垃圾	7.5	7.5	0	0	

	<p>总量平衡途径</p> <p>废气：非甲烷总烃在常熟市内平衡。</p> <p>废水：废水排放总量由建设单位申请，经苏州市常熟生态环境局批准下达，总量在常熟市江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）内平衡。</p> <p>固废：项目固体废弃物处理处置率 100%，排放量为零，不需申请总量。</p>
--	--

表二 生产工艺及污染物产出流程

2.1 工程内容及规模

2.1.1 项目由来

常熟市展悦织造有限公司成立于 2010 年 06 月 24 日，注册地位于江苏省苏州市常熟市梅李镇珍门驸马村，主要经营范围为经纬编布织造、加工、销售。现根据常熟市梅李镇政府统一规划，纺织企业搬迁至梅李镇通港工业园，企业响应政府号召要求，搬迁至通港工业园联华路 88 号 2 幢厂房。企业申报了“面料生产智能化技术改造项目”，于 2022 年 03 月 10 日取得了常熟市梅李镇行政审批局出具的《江苏省投资项目备案证》，备案号为常熟梅李备【2022】27 号，项目代码为 2105-320557-89-02-591312。本项目已于 2023 年 05 月 15 日完成固定污染源排污登记，登记编号为 913205815580059518002Y。

本项目立项及环评审批过程：

本项目于 2022 年 06 月委托国盈环境科学技术研究（江苏）有限公司编制了《常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目环境影响报告表》；并于 2022 年 08 月 18 日，取得苏州市生态环境局批复文件《关于对常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目环境影响报告表的批复》（苏环建〔2022〕81 第 0501 号）。本项目一阶段主体工程与环保设施于 2022 年 09 月开工建设，2022 年 12 月竣工建成，并于 2023 年 05 月进行生产调试，本项目全厂主体工程与环保设施于 2024 年 11 月建设完毕。

验收工作的开展：

常熟市展悦织造有限公司于 2023 年 6 月 06 日-6 月 07 日对于一阶段验收进行监测，并于 2023 年 8 月 7 日完成一阶段验收。

本次项目已建设完毕，进行全厂验收。常熟市展悦织造有限公司委托澄铭环境检测（苏州）有限公司承担本公司的竣工环境保护验收监测工作。接受委托后，澄铭环境检测（苏州）有限公司于 2024 年 11 月 06 日~11 月 07 日对本项目废气、噪声进行了现场监测及检查。公司根据监测和检查结果编制了本验收监测报告。

本次验收对“常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目”有关的各项环境保护设施建设情况，环境保护措施落实情况进行现场检查，对污染物排放情况进行现场监测。通过对排污情况现场监测和环保设施建设情况及环保措施落实情况检查，考核建设项目是否达到环境保护要求，为最终验收及环保管理提供技术依据。

2.1.2 项目基本情况

项目名称：常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目

建设单位：常熟市展悦织造有限公司

建设地点：苏州市常熟梅李镇通港工业园联华路 88 号 2 幢厂房

项目性质：迁建

行业类别和代码：C1751 化纤制造加工

项目定员：本项目额定新增员工 50 人，实际新增员工 50 人。

工作制度：12 小时两班制，年工作 300 天，年运行 7200 小时

总投资额：本项目环保设计总投资 1500 万元，其中环保投资 30 万元，占比 2%；
实际总投资为 1500 万元，其中环保投资 30 万元，占比 2%。

2.1.3 项目地理位置及平面布置

2.1.3.1 地理位置

本项目位于苏州市常熟市通港工业园联华路 88 号 2 幢厂房，东侧为在建厂房，南侧为常熟市梅李镇恩力经纬编厂；西侧为常熟市吉裕嘉纺织科技有限公司其他厂房，再西侧为泰光路；北侧为锦江路，隔路为常熟新锦江印染有限公司。

2.1.3.2 平面布置

根据建设单位提供资料及项目建设工程总平面图，公司租赁常熟市吉裕嘉纺织科技有限公司的 2#厂房：厂房共三层，占地面积 3500 平方米，总建筑面积 11000 平方米；其中 1 层车间北部为 KS、经编车间，西南部分为成品仓库，东北部为一般固废堆场，东南部分为办公室；2 层车间北部为整经车间，南部为原料仓库；3 层车间北部为加弹车间，南部为原料仓库；废气处理设备位于 3 层楼顶。生产车间内设置一般固废暂存场、原料仓库、成品仓库、生产区和办公室，生产车间外设置废气处理设备。

2.1.4 项目主体工程、公用及辅助工程

本项目产品方案及规模见表 2-1，公用及辅助工程情况见表 2-2。

表 2-1 已有项目主体产品方案及规模一览表

工程名称	产品名称	设计能力		年运行时数（h）
		环评设计能力	实际建设能力	
生产车间	涤纶丝胚布	4000t/a	4000t/a	7200

表 2-2 公用及辅助工程情况一览表

类别		设计能力		备注
		本次环评设计	实际建设	
主体工程	生产车间	占地面积 3630m ² ， 建筑面积 10900m ²	与环评一致	租赁常熟市吉裕嘉纺织科技有限公司三层厂房：1F 为经编

				车间和仓库，2F 为正经车间和仓库，3F 为加弹车间。
贮运工程	原料仓库	400m2	与环评一致	依托生产车间
	成品仓库	500m2	与环评一致	依托生产车间
辅助工程	办公区	120m2	与环评一致	员工办公场所，位于 1F
公用工程	给水	1200t/a	与环评一致	当地市政自来水厂管网提供
	排水	960t/a	与环评一致	接管至江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）
	供电	200 万 kW·h/a	与环评一致	由区域市政供电
环保工程	废水处理	厂区雨、污分流，清、污分流。	与环评一致	依托房东常熟市吉裕嘉纺织科技有限公司雨污分流系统
	废气处理	加弹工艺密闭收集，1 套油烟净化器，收集风量为 8000m3/h	与环评一致	收集效率为 95%，处理效率 80%，尾气通过 15m 高 1#排气筒排放
	噪声治理	隔声量≥20dB（A）	与环评一致	隔声减振措施
	固废储存	一般固废仓库 30m2	与环评一致	位于 1F 车间，零排放。
		生活垃圾堆场 10m2	与环评一致	位于办公区域，生活垃圾由环卫部门统一处理，零排放。

2.1.5 能源消耗、主要原辅材料及生产设备

表 2-3 本项目水及能源消耗情况一览表

名	消耗量	名 称	消耗量
水（吨/年）	1200	蒸汽（吨/年）	/
电（度/年）	200 万	燃气（标立方米/年）	/
燃油（吨/年）	/	其它	/

表 2-4 主要原辅料消耗一览表

序号	名称	年用量			规格/组份	变化量
		本次环评设计	一阶段验收	全厂验收		
1	POY 丝	3000T	2700T	3000T	涤纶	无变化
2	FDY 丝	1000T	900T	1000T	涤纶	无变化
3	加弹油	20T	18T	20T	低粘度矿物油 92%，表面活性剂 6%，添加剂 2%	无变化
4	包装材料	2T	2T	2T	塑料、纸箱	无变化

表 2-5 原辅材料理化性质一览表

名称	理化特性	燃烧爆炸性特性	毒性毒理
涤纶	聚酯纤维，俗称“涤纶”。是由有机二元酸和二元醇缩聚而成的聚酯经纺丝所得的合成纤维，简称 PET 纤维，属于高分子化合物。聚酯纤维最大的优点是抗皱性和保形性很好，具有较高的强度与弹性恢复能力。其坚牢耐用、抗皱免烫、不粘毛。	可燃	无资料

加弹油	无色至黄色带粘状透明油状液体。闪点： $\geq 130^{\circ}\text{C}$ ；pH 值（1%水溶液）：6.0~8.0；密度（ 20°C ， g/cm^3 ）：0.83~0.88；含水率（%）： ≤ 0.6 ；旋转粘度（ 40°C ， $\text{mPa}\cdot\text{s}$ ）：8.0~10.0（根据气候差异做适当调整）	可燃	无资料
-----	---	----	-----

表 2-6 本项目设备使用清单

序号	设备名称	规格	数量（台/套）			变化量
			环评设计	一阶段验收	全厂验收	
1	KS 织机	Y200S	10	18	22	+12 台
2	经编机	KAR MEYER	24	24	24	不变
3	整经机	Y508S	8	8	11	+3 台
4	加弹机	HY-7H	3	2	3	不变
5	验布机	SX-1898	1	2	2	+1 台
6	打卷机	MT-600	1	2	2	+1 台
7	油烟净化器	8000 m^3/h	1	1	1	不变

2.2 主要工艺流程及产污环节

本项目产品为涤纶丝坯布，工艺及产污流程如下见图 2-1。

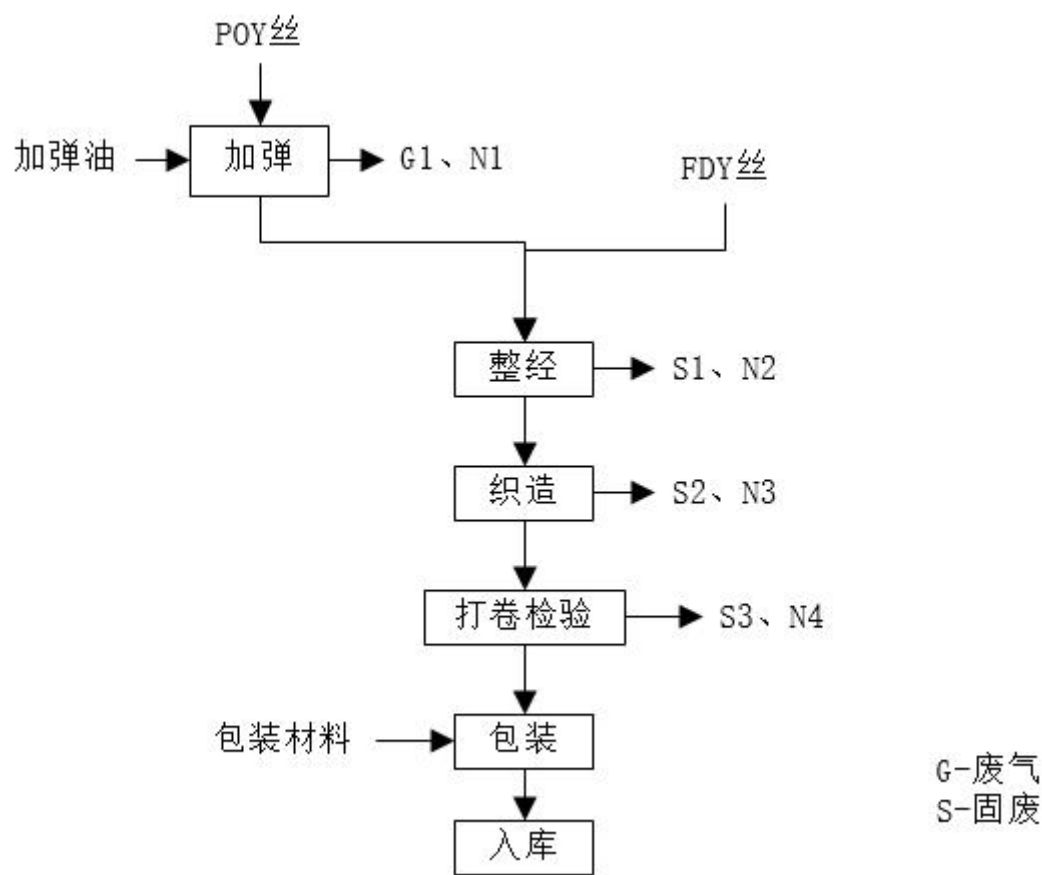


图 2-1 本项目涤纶丝坯布生产工艺流程图

工艺流程简介：

（1）**加弹**——使用加弹机对 POY 丝加弹处理。POY 丝进行初拉伸处理后进入加弹机第一热箱加热（电加热， 180°C ），使拉伸变形应力降低，涤纶丝的卷曲性和膨松

性提高；加热后的涤纶丝自然冷却，为加强弹性，将一根涤纶丝向同一方向捻回变形；加捻后通过拉伸进入上油辊，并通过油槽给涤纶丝加上适当加弹油剂，再进入加弹机第二热箱加热（电加热，180℃），使变形丝的内应力消除，提高纤维的尺寸稳定性。加弹油常温下不挥发，故上油过程不会产生废气。加弹油加热过程发生在加弹机的烤箱内，烤箱密闭工作，自带废气收集装置与废油回收装置，加热过程产生的有机废气经油烟净化器处理后通过15m高排气筒排放，加热过程产生的废油滴落至收集槽，收集槽内收集的废油回用于上油过程。上油过程为常温，加热过程温度为180℃，达到加弹油的闪点，但加热过程密闭进行，烤箱内没有足够氧气，且加弹油挥发性很低，加弹油挥发气体无法跟空气充分混合，因此达不到加弹油燃烧条件，不足以点燃加弹油，不会产生燃爆风险。产污环节：该过程产生有机废气G1，噪声N1。

（2）**整经**——使用整经机对加弹的POY丝和外购的FDY丝整经处理。产污环节：该过程产生废丝S1，噪声N2。

（3）**织造**——将经过整经的化纤利用经编机和KS织机纺织成布。产污环节：该过程产生废丝S2，噪声N3。

（4）**打卷检验**——将织造好的布料利用验布机进行检验，并对合格的布料进行打卷。产污环节：该过程产生废布S3，噪声N4。

（5）**包装**——人工将成品进行包装、入库。

项目主要污染物产生环节汇总见下表。

表 2-7 本项目主要污染物产生环节汇总表

类别	编号	生产工序/设备	主要成份	备注
废气	G1	加弹	非甲烷总烃	集气罩收集+油烟净化器处理后经15米高排气筒排放
废水	/	生活污水	COD、BOD5、SS、NH3-N、TP、TN	接管至江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）处理，尾水排至常浒河
噪声	N	生产设备	/	设备减震、厂房隔声
固废	S1	整经	废丝	外售综合利用
	S2	织造	废丝	
	S3	检验	废布	
	/	物料包装	废包装物	
	/	生活垃圾	/	委托环卫部门清运处理

表三 污染物排放及治理措施

根据现场调查情况及企业提供的资料，该项目主要污染源、污染物的处理及排放措施如下：

3.1 污染物治理设施

3.1.1 废水

本项目新增员工 50 人，本项目新增用水量为 1200t/a。生活用水损耗 240t/a，废水排放量为 960t/a，依托房东污水管网排入江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）集中处理，尾水达标排放至常浒河。

废水产生及治理排放情况见表 3-1。

表 3-1 废水产生及治理排放情况

产污类别	污染因子	环评要求		实际建设	
		治理设施	排放去向	治理设施	排放去向
生活污水	化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮	依托房东污水管网排入江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）集中处理	尾水排入常浒河	依托房东污水管网排入江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）集中处理	尾水排入常浒河

3.1.2 废气

本项目生产过程中产生的废气主要为非甲烷总烃。

表 3-2 废气产生及治理排放情况

类型	产污工序	污染因子	环评要求		实际建设	
			治理设施	排放去向	治理设施	排放去向
废气	加弹	非甲烷总烃	收集后经“油烟净化器”处理	15 米高 1#排气筒排放	收集后经“油烟净化器”处理	15 米高 1#排气筒排放



图 3-1 废气处理设备照片

3.1.3 噪声

本项目主要噪声源为设备生产活动等产生的机械噪声，利用设备减振、车间隔声屏蔽等措施，可确保厂界噪声达标排放。

3.1.4 固废

本项目产生的固废主要有废丝、废布、废包装物、生活垃圾等。其中，废丝、废布、废包装物外售处置；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

本项目新建一般固废仓库 30m²。已落实防雨、防渗及环保标识牌相关措施。固废产生、处置及排放情况见下表。

表 3-4 固体废物产生、处置及排放一览表

序号	固废名称	主要成分	属性	环评年产量（吨）	环评处置情况	实际年产量（吨）	实际处置情况
1	废丝	涤纶	一般	20	外售综合利用	20	外售综合利用
2	废布	涤纶	一般	10		10	
3	废包装物	塑料、纸	一般	5		5	
4	生活垃圾	生活垃圾	一般	7.5	环卫清运	7.5	环卫清运

3.2 其他环保设施

本项目标识牌齐全，绿化完善。

表四 建设项目变动环境影响分析

4.1 建设项目变动情况

验收设备数量发生变动，KS 织机增加 12 台，整经机增加 3 台，验布机增加 1 台，打卷机增加 1 台，KS 织机、整经机、验布机、打卷机不增加产污，企业原辅材料、生产能力未发生变动，不属于重大变动。

4.2 建设项目变动影响分析

项目对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688 号与《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》苏环办〔2015〕256 号内容要求，见下表 4-1：

表 4-1 变动影响分析一览表

与《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）规定对照分析				
变动类别	重大变动认定条件	变动情况	变动影响分析	是否属于重大变动
性质	（1）建设项目开发、使用功能发生变化。	无	/	否
规模	（2）生产、处置或储存能力增大 30%及以上。	无	/	否
	（3）生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染物排放量增加的。	无	/	否
	（4）位于环境质量不达标区商务建设项目生产、处置或储存能力增大，导致相应污染物排放量增加的（细颗粒物不达标区，相应污染物为二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物、挥发性有机物；臭氧不达标区，相应污染物为氮氧化物、挥发性有机物；其他大气、水污染因子不达标区、相应污染物为超标污染因子）；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加 10%及以上的。	无	/	否
地点	（5）项目重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面图布置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	无	/	否
生产工艺	（6）新增产品品种或生产工艺（含主要生产装置、设备及配套设施）、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一：1、新增污染物排放种类的（毒性、挥发性降低的除外）；2、位于环境质量不达标区的建设项目相应污染物排放量增加的；3、废水第一类污染物排放量增加的；4、其它污染物排放量增加 10%及以上的。	无	/	否
	（7）物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	无	/	否
环境保护措施	（8）废气、废水污染防治措施变化，导致第 6 条中所列情形之一（废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外）或大气污染物无组织排放量增加 10%及以上的。	无	/	否

常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目（二阶段）
全厂二阶段竣工环境保护验收监测报告表

	（9）新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利影响加重的。	无	/	否
	（10）新增废气主要排放口（废气无组织排放改为有组织排放的除外）；主要排放口排气筒高度降低 10%及以上的。	无	/	否
	（11）噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响加重的。	无	/	否
	（12）固体废物利用处置方式有委托外单位利用处置改为自行利用处置的（自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外）；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	无	/	否
	（13）事故废水暂存能力或拦截设施变化，导致环境风险防范能力弱化或降低的。	无	/	否
与江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）规定对照分析				
变动类别	重大变动认定条件	变动情况	变动影响分析	是否属于重大变动
性质	（1）主要产品品种发生变化（变少的除外）。	无	/	否
规模	（2）生产能力增加 30%及以上。	无	/	否
	（3）配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加 30%及以上。	无	/	否
	（4）新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加。	无	/	否
地点	（5）项目重新选址。	无	/	否
	（6）在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加。	无	/	否
	（7）防护距离边界发生变化并新增了敏感点。	无	/	否
	（8）厂外管线路由调整，穿越新的环境敏感区；在现有环境敏感区内路由发生变动且环境影响或环境风险显著增大。	无	/	否
生产工艺	（9）主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	无	/	否
环境保护措施	（10）污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动。	无	/	否

表五 建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定

5.1 环境影响评价报告的主要结论

1、项目概况

常熟市展悦织造有限公司成立于 2010 年 06 月 24 日，注册地位于江苏省苏州市常熟市梅李镇珍门驸马村，主要经营范围为经纬编布织造、加工、销售。现根据常熟市梅李镇政府统一规划，纺织企业搬迁至梅李镇通港工业园，企业响应政府号召要求，搬迁至通港工业园联华路 88 号 2 幢厂房，拟投资 1500 万元建设面料生产智能化技术改造项目。

2、污染物排放情况

(1)废气

本项目加弹工序产生的有机废气经油烟净化器处理后通过 15 米高 1#排气筒达标排放。1#排气筒排放的非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 限值；厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 限值；厂界无组织非甲烷总烃满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 限值。

(2)废水

本项目无生产废水排放，仅排放生活污水 960t/a。生活污水接管至经市政管网接入常熟市江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）集中处理，处理后的尾水达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）表 1 一级 B 标准和《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》（DB32/1072-2018）表 2 标准，尾水排放至常浒河，对地表水环境影响很小。

(3)固废

一般工业固废每周清理，生活垃圾可以做到日产日清。

(4)噪声

经预测，本项目建成后噪声于厂区东、南、西、北厂界昼间排放均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。本项目营运期在做好噪声污染防治措施的情况下，噪声可以实现达标排放，对周围声环境影响较小。

5.2 审批意见落实情况

本项目于 2022 年 06 月委托国盈环境科学技术研究（江苏）有限公司编制了《常熟

市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目环境影响报告表》；并于 2022 年 08 月 18 日，取得苏州市生态环境局批复文件《关于对常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目环境影响报告表的批复》（苏环建〔2022〕81 第 0501 号）。审批意见落实情况详见下表 5-1。

表 5-1 环评审批意见及落实情况

序号	审批意见内容（苏环建〔2022〕81 第 0501 号）	落实情况
1	按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不得有生产工艺废水排放。本项目生活污水接管至常熟市周行污水处理厂集中处理。	本项目无生产废水，生活污水接管至常熟市江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）集中处理。
2	本项目能源用电，不得设置燃煤炉(窑)。本项目加弹废气经油烟净化器收集处理后通过 15m 高 1#排气筒排放。本项目非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1.表 3 标准，厂区内无组织非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。	本项目不设置炉窑。验收监测期间本项目非甲烷总烃排放符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1.表 3 标准。非甲烷总烃无组织厂区内厂房外排放符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准。
3	合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348- -2008)3 类标准。	验收监测期间，本项目厂界各噪声监测点昼间厂界噪声监测值均符合《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	妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废物，固体废物零排放。	本项目固体废物零排放。
5	该项目实施后，建设单位应落实环评文件提出的以生产车间边界为起算点设置 50 米卫生防护距离的要求。	本项目 50 米范围内无敏感目标。
6	严格落实环境风险的防范措施，避免风险事故。建设单位应强化环境风险意识，从技术、工艺、管理等方面加强落实防范措施;认真落实《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发[2015]4 号)文件通知要求。你公司在项目设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求;应对污水处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控,健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。	本项目严格按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发[2015]4 号)文件通知要求落实相关的环境风险防范措施。
7	按苏环控[97]122 号文要求，规范设置各类排污口和标识。	本项目已设置完善各类标识标牌。
8	建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自行监测。	本项目申报排污许可证，按要求按时开展自行监测。

表六 验收监测质量保证及质量控制

6.1 监测分析方法

验收监测期间，监测污染因子及分析方法见表 6-1。

表 6-1 监测分析方法

类别	项目名称	分析方法
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008
废气	非甲烷总烃 (有组织)	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气象色谱法》HJ38-2017
	非甲烷总烃 (无组织)	《环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气象色谱法》HJ 604-2017

6.2 质量控制措施

该项目竣工环境保护验收监测质量控制与质量保证按照国家有关技术规范要求进行，监测全过程受公司《质量手册》及《程序文件》控制。

(1) 监测点位布设、因子、频次、抽样率

按规范要求合理设置监测点位，确定监测因子与频次，以保证监测数据具有科学性和代表性。

(2) 验收监测人员资质管理

参加竣工验收监测采样和测试的人员，经考核合格并持证上岗；验收项目负责人、报告编制人、现场采样负责人均具有中国环境监测总站颁发的建设项目竣工环境保护验收监测人员合格证书。

(3) 监测数据和报告制度

监测数据和报告执行三级审核制度。

(4) 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据处理的全过程均按照《地表水和污水监测技术规范》(HJ/T91-2002)和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)的要求进行。现场水样采集时，采集全程序空白样和 10%现场平行样，根据具体检测项目添加保存剂冷藏保存。实验室分析时，带实验室空白样、实验室平行样、全程序空白样、现场密码平行样、加标回收样品、质控样一同分析。

(5) 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

废气验收监测质量控制与质量保证按照《固定源废气监测技术规范》(HJ/T397-2007)、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范(试行)》(HJ/T373-2007)

和《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T55-2000)中有关规定执行。现场气体样品采集时，采集全程序空白样，样品避光冷藏保存。

（6）噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

测量仪器和校准仪器定期检验合格，并在有效期内使用；每次测量前、后在测量现场进行声学校准，其前、后校准示值偏差小于 0.5dB 测量结果有效。

表七 验收监测内容

7.1 废水监测内容

/

7.2 废气监测内容

表 7-2 废气监测内容表

类别	监测点位	编号	监测因子	监测频次及周期
有组织废气	1#排气筒进口、出口	/	非甲烷总烃	3 次/天， 连续监测 2 天
无组织废气	厂界上风向	1#	非甲烷总烃	4 次/天， 连续监测 2 天
	厂界下风向	2#		
	厂界下风向	3#		
	厂界下风向	4#		
	厂界南门外 1m 处	5#	非甲烷总烃	4 次/天， 连续监测 2 天

7.3 噪声监测内容

表 7-3 噪声监测内容表

类别	监测点位	编号	监测因子	监测频次及周期
厂界噪声	厂界东外 1m	▲1	厂界噪声	昼间夜间各监测 1 次， 连续监测 2 天
	厂界南外 1m	▲2		
	厂界西外 1m	▲3		
	厂界北外 1m	▲4		

本项目验收监测布点图见图 7-1。

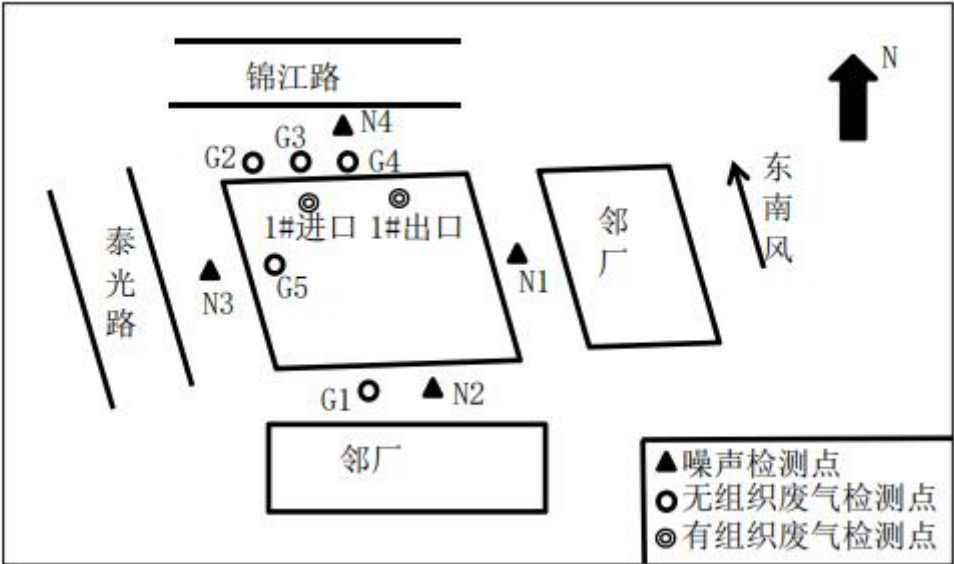


图 7-1 验收监测布点图

表八 验收监测结果及工况记录

8.1 验收监测期间工况

2024 年 11 月 06 日~2024 年 11 月 07 日对《常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目》全厂进行二阶段验收监测，监测期间该项目各项环保治理设施均处于运行状态；生产工况见表 8-1。

表 8-1 一阶段验收监测期间生产工况表

产品名称	检测日期	设计年生产能力	实际年生产能力	年工作天数	日生产能力	验收期间日生产量	负荷率
涤纶丝胚布	2024.11.06	4000 吨	4000 吨	300	13.33 吨	12 吨	90%
涤纶丝胚布	2024.11.07	4000 吨	4000 吨	300	13.33 吨	12 吨	90%

8.2 验收监测结果

8.2.1 废水验收监测结果

/

8.2.2 废气验收监测结果

有 组 织 废 气 检 测 结 果								
采样日期	采样点位	检测项目		检测结果				标准限值
				第一次	第二次	第三次	平均值	
11.06	排气筒进口	非甲烷总烃	标干流量(m³/h)	4103	4041	4178	/	/
			测试浓度(mg/m³)	6.10	6.91	6.48	/	/
			排放速率(kg/h)	0.025	0.028	0.027	/	/
	排气筒出口	非甲烷总烃	排气筒高度(m)	15				/
			标干流量(m³/h)	4001	3820	4178	/	/
			测试浓度(mg/m³)	2.83	3.06	2.77	2.89	60
			排放速率(kg/h)	0.011	0.012	0.012	0.012	3
11.07	排气筒进口	非甲烷总烃	标干流量(m³/h)	4259	4259	4259	/	/
			测试浓度(mg/m³)	5.62	5.51	5.42	/	/
			排放速率(kg/h)	0.024	0.023	0.023	/	/
	排气筒出口	非甲烷总烃	排气筒高度(m)	15				/
			标干流量(m³/h)	4265	4405	4119	/	/
			测试浓度(mg/m³)	2.70	2.77	3.27	2.91	60
			排放速率(kg/h)	0.011	0.012	0.013	0.012	3
备注	有组织废气中非甲烷总烃检测结果标准限值依据《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 污染物排放限值。							

无组织废气检测结果									
采样日期	检测项目	采样点位	检测结果					标准限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
11.06	非甲烷总烃	厂界上风向 G1	1.45	1.14	1.26	1.36	1.30	4	mg/m ³
		厂界下风向 G2	2.23	2.87	3.00	3.13	2.81	4	mg/m ³
		厂界下风向 G3	3.04	3.13	3.01	2.84	3.00	4	mg/m ³
		厂界下风向 G4	3.32	3.14	2.67	3.05	3.04	4	mg/m ³
		厂房外门窗外 G5	3.20	3.25	2.68	2.74	2.97	6	mg/m ³
采样日期	检测项目	采样点位	检测结果					标准限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
11.07	非甲烷总烃	厂界上风向 G1	1.82	1.65	1.61	1.56	1.66	4	mg/m ³
		厂界下风向 G2	2.62	2.44	3.01	2.39	2.61	4	mg/m ³
		厂界下风向 G3	2.23	2.66	2.44	2.91	2.56	4	mg/m ³
		厂界下风向 G4	2.85	2.43	2.98	2.79	2.76	4	mg/m ³
		厂房外门窗外 G5	2.75	2.87	2.88	3.00	2.88	6	mg/m ³
备注	1、厂界无组织废气非甲烷总烃标准限值依据《大气污染物综合评价标准》(DB32/4041-2021)中表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值。 2、厂区内无组织废气非甲烷总烃标准限值平均值依据《大气污染物综合评价标准》(DB32/4041-2021)中表 2 厂区内监控点处 1h 平均浓度排放限值。								

8.2.3 噪声验收监测结果

噪声检测结果							
采样日期	测点号	测点位置	昼间 dB (A)				标准限值
			测量值	背景值	修约值	结果值	
11.06	N1	厂界东外 1m	57	/	/	57	65
	N2	厂界南外 1m	56	/	/	56	65
	N3	厂界西外 1m	52	/	/	52	65
	N4	厂界北外 1m	64	/	/	64	65
采样日期	测点号	测点位置	夜间 dB (A)				标准限值
			测量值	背景值	修约值	结果值	
11.06	N1	厂界东外 1m	48	/	/	48	55
	N2	厂界南外 1m	46	/	/	46	55
	N3	厂界西外 1m	46	/	/	46	55
	N4	厂界北外 1m	51	/	/	51	55

噪声检测结果(续)							
采样日期	测点号	测点位置	昼间 dB (A)				标准限值
			测量值	背景值	修约值	结果值	
11.07	N1	厂界东外 1m	59	/	/	59	65
	N2	厂界南外 1m	60	/	/	60	65
	N3	厂界西外 1m	64	/	/	64	65
	N4	厂界北外 1m	62	/	/	62	65
采样日期	测点号	测点位置	夜间 dB (A)				标准限值
			测量值	背景值	修约值	结果值	
11.07	N1	厂界东外 1m	54	/	/	54	55
	N2	厂界南外 1m	54	/	/	54	55
	N3	厂界西外 1m	44	/	/	44	55
	N4	厂界北外 1m	45	/	/	45	55
备注	1、厂界噪声标准限值参考《工业企业边界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类声环境功能区排放限值。 2、依据《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》（HJ 706-2014）中 6.1 规定“对于只需判断噪声源排放是否达标的情况，若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景噪声的测量及修正，注明后直接评价为达标”。						

8.3 环保设施调试运行效果

8.3.1 污染物总量核算

表 8-7 废气污染物排放总量核算表

污染物名称	年运行时间 (h/a)	排放速率 (均值, kg/h)	实际排放总量 (t/a)	全厂环评及批复总量 (t/a)	判定
非甲烷总烃	7200	0.012	0.0864	0.23	达标
核算公式	废气实际排放量 (t/a) = 污染物排放速率(kg/h)*排气筒年运行时间 (h) /10 ³				

表 8-8 废气治理设施去除效率统计表

监测指标	治理设施	进口产生速率 (均值, kg/h)	出口排放速率 (均值, kg/h)	实际去除率 (%)
非甲烷总烃	油烟净化器	0.025	0.012	52
核算公式	废气去除率 (%) = [污染物进口速率 (均值, kg/h) - 污染物出口速率 (均值, kg/h)] / 污染物进口速率 (均值, kg/h) × 100%			

据进出口非甲烷总烃排放速率核算，油烟净化器设备非甲烷总烃去除效率为 52%。

8.3.2 厂界噪声治理设施

根据厂界噪声监测结果表明，验收监测期间，本项目厂界各噪声监测点昼间厂界噪声监测值均符合《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，说明利用墙壁的隔声、设备合理布局等措施降噪效果较好。

8.3.3 固体废物治理设施

本项目设置一般固废仓库 30m²，固体废物均妥善处置，固体废物“零排放”。

表九 验收监测结论

9.1 工程基本情况和环保执行情况

常熟市展悦织造有限公司拟于苏州市常熟梅李镇通港工业园联华路 88 号 2 幢厂房，投资 1500 万元建设面料生产智能化技术改造项目。

本项目执行了国家建设项目环境保护法律法规，环境影响报告表及批复等环境保护审批手续齐全。项目排放的废气、废水、噪声及固体废物所配套的环保设施、措施已按照项目环境影响报告表及其批复的要求基本落实到位。验收监测期间，本项目正常生产，设备正常运行，废气处理设施正常使用，满足竣工验收监测的工况条件要求。

9.2 验收监测结果

9.2.1 废水

本次验收不新增员工，不增加生活污水，全厂二阶段验收未对生活污水进行监测。常熟市展悦织造有限公司于 2023 年 6 月 06 日-6 月 07 日对于一阶段验收进行监测，验收监测期间本项目生活污水检测数据符合常熟市江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）接管标准。

9.2.2 废气

有机废气经油烟净化器处理设备处理后通过 15 米高 1#排气筒排放。

全厂二阶段验收监测期间验收监测期间本项目非甲烷总烃排放符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 标准、表 3 标准。非甲烷总烃无组织厂区内厂房外排放符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准。

9.2.3 噪声

全厂二阶段验收监测期间，本项目厂界各噪声监测点昼间厂界噪声监测值均符合《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。

9.2.4 固体废物

本项目产生的固废主要有废丝、废布、废包装物、生活垃圾等。其中，废丝、废布、废包装物外售处置；生活垃圾委托环卫部门定期清运。

本项目新建一般固废仓库 30m²。已落实防雨、防渗及环保标识牌相关措施。

9.3 污染物总量核算

经核算，本项目验收监测期间，废气排放口的非甲烷总烃年排放总量达到环评

总量控制要求；固体废物均得到妥善处置，实现零排放。

9.4 建议

（1）保障环保设施的正常运行与维护，确保环保设施稳定、正常运行，各类污染物稳定达标排放。

（2）建议企业建立完善的环保工作管理制度，确保日常环保工作落到实处，落实专职运行管理人员，加强对环保设施的运行管理，严格按照操作规范对设备进行维护保养，并做好记录，确保处理设施正常运行。

附图及附件

附图 1--项目地理位置图

附图 2—项目周围环境状况图

附图 3--项目平面布局图

附件 1--建设项目环境影响报告表批复

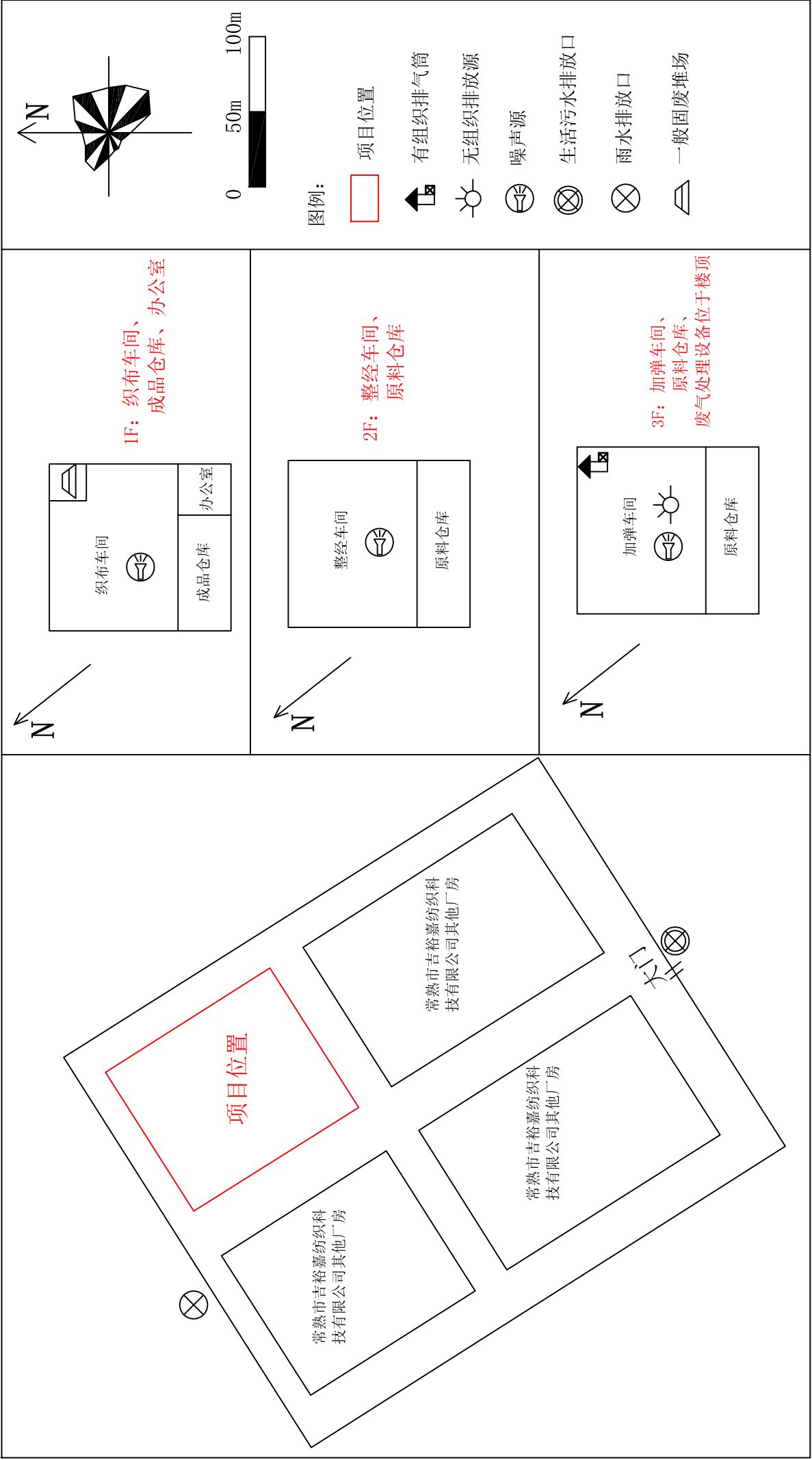
附件 2—房产证与租赁协议

附件 3—排污许可证

附件 4--生活垃圾清运协议

附件 5—污水协议

附件 6—验收检测报告



附图3 厂区平面布置图

编号 320581000201708240243



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913205815580059518 (1/1)

名称 常熟市展悦织造有限公司
类型 有限责任公司
住所 常熟市梅李镇珍门驸马村
法定代表人 居玉敏
注册资本 150万元整
成立日期 2010年06月24日
营业期限 2010年06月24日至*****
经营范围 经纬编布织造、加工、销售；从事货物及技术进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关



请于每年1月1日至6月30日履行年报公示义务

2016年 05月 23日

苏州市生态环境局文件

苏环建〔2022〕81 第 0501 号

关于常熟市展悦织造有限公司 面料生产智能化技术改造项目 环境影响报告表的批复

常熟市展悦织造有限公司：

你公司报送的《常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉。经研究，现批复如下：

一、项目基本情况。项目建设地点：常熟梅李镇通港工业园联华路 88 号 2 幢。建设内容：新增 3 台加弹机，增加化纤加弹工序，形成年加工涤纶丝 4000 吨的生产能力。

二、根据你公司委托国盈环境科学技术研究（江苏）有限公司（编制主持人：邢菊英，职业资格证书管理号：05353223505320082）编制的《报告表》结论，该项目的实施将对生态环境造成一定影响，在切实落实各项污染防治、环境风险防范，确保各类污染物稳定达标排放的前提下，从环保角度分析，该项目建设对环境的不利影响可得到缓解和控制。我局原则同意《报告表》的环境影响评价总体结论和拟采取的生态环境保护措施。

三、该项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产的“三同时”制度。在项目工程设计、建设

和环境管理中，须落实《报告表》中提出的各项环保要求，确保各类污染物达标排放。并应着重做好以下工作：

1、按“雨污分流、清污分流”的原则建设厂区排水管网，本项目不得有生产工艺废水排放。本项目生活污水接管至常熟市周行污水处理厂集中处理。

2、本项目能源用电，不得设置燃煤炉（窑）。本项目加弹废气经油烟净化器收集处理后通过 15m 高 1#排气筒排放。本项目非甲烷总烃排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1、表 3 标准，厂区内无组织非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准。加强生产管理，减少大气污染物无组织排放。

3、合理布局，选用低噪音设备，采取有效消声、隔声、防振措施，确保厂界噪声达《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

4、妥善处置或综合利用其它各类一般工业固体废弃物，固体废弃物零排放。

5、该项目实施后，建设单位应落实环评文件提出的以生产车间边界为起算点设置 50 米卫生防护距离的要求。

6、严格落实环境风险的防范措施，避免风险事故。建设单位应强化环境风险意识，从技术、工艺、管理等方面加强落实防范措施；认真落实《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》（环发【2015】4 号）文件通知要求。

你公司在项目设计、施工建设和生产中总平面布局以及主要工艺设备、储运设施、公辅工程、污染防治设施安装、使用中涉及安全生产的应遵守设计使用规范和相关主管部门要求；应对污水处理、粉尘治理等各类环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，严格依据标准规范建设环境治理设施，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

7、按苏环控[97]122 号文要求，规范设置各类排污口和标识。

8、建设单位应按环评报告所述的企业自行监测要求规范开展自

行监测。

四、严格落实生态环境保护主体责任，你公司应当对《报告表》的内容和结论负责。

五、你公司应当依照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未取得排污许可证的，不得排放污染物。按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》办理环保设施竣工验收手续。需要配套建设的环境保护设施未建成、未经验收或者经验收不合格，建设项目已投入生产或者使用的，生态环境部门将依法进行查处。

六、苏州市常熟生态环境局组织开展该工程的“三同时”监督检查和日常监督管理工作。

七、建设单位是该建设项目环境信息公开的主体，须自收到我局批复后及时将该项目报告表的最终版本予以公开。同时应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发〔2015〕162号）做好建设项目开工前、施工期和建成后的信息公开工作。

八、如该项目所涉及污染物排放标准发生变化，应执行最新的排放标准。

九、该项目在建设过程中若项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施、设施发生重大变动的，应当重新报批项目的环境影响评价文件。自批准之日起，如超过5年方决定工程开工建设的，环境影响评价文件须报重新审核。



（项目代码：2105-320557-89-02-591312）

主题词：环保 建设项目 报告表 批复

抄送：苏州市常熟生态环境局，苏州市生态环境综合行政执法局，苏州市固体废物管理中心，苏州市环境应急与事故调查中心

苏州市生态环境局办公室

2022年8月18日印发

共印：7份

根据《中华人民共和国物权法》等法律
法规，为保护不动产权利人合法权益，对
不动产权利人申请登记的本证所列不动产
权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



中华人民共和国自然资源部监制

编号 NO 32015841077

权利人	常熟市吉裕嘉纺织科技有限公司
共有情况	单独所有
坐落	常熟市梅李镇华联路88号
不动产单元号	320581 033051 8B00027 F99990001
权利类型	国有建设用地使用权/房屋所有权
权利性质	出让/自建房
用途	工业用地 / 工业
面积	宗地面积28799.00m²/房屋建筑面积9184.24m²
使用期限	国有建设用地使用权 2053年09月16日止
权利其他状况	幢号:4 房屋结构:钢混 建筑面积:9184.24m² 房屋总层数:1层 登记日期: 2020年06月24日

租赁合同

出租方：常熟市吉裕嘉纺织科技有限公司，以下简称甲方

承租方：常熟市履悦装备制造有限公司，以下简称乙方

根据《中华人民共和国合同法》及有关规定，为明确甲、乙双方的权利义务关系，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 租赁标的

甲方将自有的坐落在常熟市梅李镇锦江路106号的厂房，面积为10803.8平方米，以现状出租给乙方作经济制造使用，在订立本合同之前，乙方已对出租厂房予以检查、验收，无任何安全隐患，并同时承诺即使在租用前，或租用过程中存有或出现安全隐患，也由乙方出资采取有效方式予以消除，甲方对此无需承担任何责任。

乙方享有上述租赁标的物使用权，但不得作为财产抵押，上述租赁标的物的保险由乙方负责。

第二条 租赁期限

租赁期壹年，甲方从2024年7月1日起将租赁标的物交付乙方使用，至2025年6月30日收回，租赁合同期满终止。

乙方有下列情形之一的，甲方可以随时终止合同，收回租赁标的物：

1. 擅自转租、分租、转让、改变用途的；
2. 进行非法活动，损害公共利益的；
3. 拖欠租金1个月。

如乙方在合同期满后准备续租的，必须在合同期届满前两个月与甲方协商并另行签订租赁合同；乙方不准备续租的，乙方应自行提前安排租赁合同终止后的经营场所。合同期届满时必须交回租赁物，交回的租赁物要保证完好无损，如有损坏按价赔偿。

第三条 租金和租金交纳期限、税费和税费交纳方式

甲乙双方议定房屋年租金180元/m²，合计年租金1944684元。乙方须在2024年6月30日前交纳给甲方，先付后用。如乙方不能按约履行，甲方采取停电、停水等措施，乙方因此产生之损失自行承担。

第四条 租赁期间修缮和装饰及归属

乙方因需要使用，在不影响房屋结构的前提下，可以自行出资对承租房屋进行修缮和装饰，但其规模、范围、工艺、用料等均应事先得到甲方书面同意后方可施工。所有施工均由乙方自行召集人员组织安排，施工过程中如发生意外，导致人员伤亡、财产损失而产生的所有赔款及费用均由乙方单独承担，同甲方无涉。双方租赁关系终止后，乙方可拆除所装饰部分，但不得破坏原有结构，并恢复原状。如乙方不愿拆除，所装饰部分均无偿转为甲方所有，且不得要求以此折抵租金和补偿费用。

第五条 违约责任



1. 在合同期内，乙方如要提前中止合同，必须在二个月前向甲方提出书面申请，并经甲方同意方可中止，但乙方仍需向甲方全部交纳当年的所有费用。

2. 本合同期满时，乙方未经甲方书面同意，继续使用租赁物，乙方除按实际占有天数支付租赁费用外，并按年租金的0.5 %，以天数计算向甲方支付违约金，甲方仍享有不经通知随时解除合同的权利。

第六条 免责条件

1. 房屋如因不可抗拒的原因导致损毁或造成乙方损失的，甲乙双方互不承担责任。
2. 因市政建设需要拆除或改建已租赁的房屋，对甲乙双方造成损失，互不承担责任。

因上述原因而终止合同的，租金按实际使用时间计算，多退少补。

第七条 争议解决的方式

本合同在履行中如发生争议，双方协商解决；协商不成时，任何一方均可向人民法院起诉。

第八条 其他约定事宜

1. 乙方使用房屋前须与甲方订立“出租厂房安全协议”，租赁期间发生一切安全事故，责任全部由乙方承担。
2. 乙方在租赁过程中，对外发生的一切债权债务均由其自身享有和承担，同甲方无涉。
3. 乙方应办好经营所需的所有证照，以自己名义守法经营。乙方在租赁过程中因实际使用而产生的包括但不限于水费、电费、电话费、保洁费等相关费用均由乙方自行承担。
4. 乙方在使用房屋过程中发生的一切事项由乙方负责。乙方应做好厂内及门口保洁工作，搞好相邻关系，积极采取相应有效的措施负责好防火、防盗事宜，未经甲方书面同意，不得随意更改电线线路，私拉乱接。即使取得甲方书面同意，乙方应将改建后的线路图报甲方备案。电路电器的安装、维护，乙方应交由持证电工操作。乙方应配备好消防器材，做好消防安全工作。放假期间，乙方应安排专人值守，并关闭电源总闸，确保万无一失。如有意外造成甲方房屋受损，乙方应予以赔偿；乙方有相应损失的，同甲方无涉。

第九条 本合同未尽事宜，甲乙双方可共同协商，签订补充协议。补充协议与本合同具有同等效力。

本合同一式2份，甲乙双方各执1份。合同自双方签章后生效。



固定污染源排污登记回执

登记编号：913205815580059518002Y

排污单位名称：常熟展悦织造有限公司

生产经营场所地址：常熟市梅李镇锦江路106号

统一社会信用代码：913205815580059518

登记类型：☐首次 ☐延续 ☒变更

登记日期：2023年05月15日

有效期：2023年05月15日至2028年05月14日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

常熟市梅李镇环境卫生服务所

关于生活垃圾和生活污水及一般工业固废收集清运协议

甲方：常熟市梅李镇梅李环境卫生服务所

乙方：常熟市展悦织造有限公司

兹有乙方委托甲方对本单位内所有按垃圾分类的生活垃圾、生活污水及一般工业固废统一收集清运和处置（收费事项双方另签协议）。

本协议自2023年1月1日至2028年12月31日止。此协议一式两份，双方各执一份。



签订日期：2023年1月1日

城镇污水排入排水管网许可证

常熟市吉裕嘉纺织科技有限公司：

根据《城镇排水与污水处理条例》(中华人民共和国国务院令第六四一号)以及《城镇污水排入排水管网许可管理办法》(中华人民共和国住房和城乡建设部令第21号)的规定，经审查，准予在许可范围内(详见副本)向城镇排水设施排放污水。

特发此证。

有效期：自 2023 年 8 月 14 日
至 2028 年 8 月 13 日

发证单位(章) 2023 年 8 月 14 日

许可证编号：苏常(梅季)排字第2023-017 号

澄铭环境检测（苏州）有限公司



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: CMJC202410145

样品类别: 废气、噪声

检测类别: 验收检测

委托单位: 常熟市展悦织造有限公司

澄铭环境检测（苏州）有限公司

2024 年 12 月 11 日

澄铭环境检测（苏州）有限公司

声 明

一、本公司保证检测的公正、准确、科学和规范，对检测的数据负责，并对委托单位提供的样品和技术资料保密。

二、本公司的抽样程序按国家有关技术标准、技术规范或相应的检验细则的规定执行。委托检测数据仅对本次受理样品负责。

三、本公司不承担客户提供样品信息（主要包括样品名称、点位信息、样品采集、保存剂运输过程等）的真实性、准确性责任。本公司仅对送达到本实验室的样品检测结果负责。

四、完整的检测报告包括封面、封二及报告页的内容，报告无签发人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章无效。

五、未经本公司同意，不得部分复制报告（完整复印除外）。

六、对本检测报告有异议，请于收到检测报告之日起十五日内向本公司提出。

公司名称： 澄铭环境检测（苏州）有限公司

机构地址： 苏州市吴江区汾湖经济开发区临沪大道 2599 号金车产业园 A 栋 3 楼

联系电话： 0512-63825228

检 测 报 告

一、检测信息

委托单位	名称	常熟市展悦织造有限公司		
	地址	江苏省苏州市常熟市梅李镇锦江路 106 号		
受检单位	名称	常熟市展悦织造有限公司		
	地址	江苏省苏州市常熟市梅李镇锦江路 106 号		
项目类别		采样		
采样日期		2024.11.06-2024.11.07	检测日期	2024.11.06-2024.11.09

二、检测项目、点位及频次

项目类别	检测指标	检测点位	检测频次
噪声	工业企业厂界环境噪声	厂界外四周共 4 个点	检测 2 天，昼夜各 1 次/天
无组织废气	非甲烷总烃	厂房外门窗处 1 个点	检测 2 天，4 次/天
	非甲烷总烃	上风向设 1 个点	
	非甲烷总烃	下风向设 3 个点	
有组织废气	非甲烷总烃	1#排气筒进口和出口 2 个点	检测 2 天，3 次/天

三、检测方法、检出限及使用仪器

检测项目		检测方法	检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)	真空箱气袋采样器 ZR-3520 型	CMJCSB148-01 CMJCSB148-02
				气象参数仪 FYF-2	CMJCSB102
				气相色谱仪 GC-2014	CMJCSB165
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m ³ (以碳计)	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260 (E) 型	CMJCSB200-01 CMJCSB200-02
				真空箱气袋采样器 ZR-3520 型	CMJCSB148-01 CMJCSB148-02
				气相色谱 GC-2014	CMJCSB165

澄铭环境检测（苏州）有限公司

检测项目		检测方法	检出限	主要检测仪器/型号	仪器编号
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/	多功能噪声分析仪 HD5671D(FB)	CMJCSB057
				声级校准器 HS6021	CMJCSB058
				气象参数仪 FYF-2	CMJCSB102

四、检测结果

有 组 织 废 气 检 测 结 果								
采样日期	采样点位	检测项目		检测结果				标准 限值
				第一次	第二次	第三次	平均值	
11.06	排气筒进口	非甲烷总烃	标干流量(m³/h)	4103	4041	4178	/	/
			测试浓度(mg/m³)	6.10	6.91	6.48	/	/
			排放速率(kg/h)	0.025	0.028	0.027	/	/
	排气筒出口	非甲烷总烃	排气筒高度(m)	15				/
			标干流量(m³/h)	4001	3820	4178	/	/
			测试浓度(mg/m³)	2.83	3.06	2.77	2.89	60
			排放速率(kg/h)	0.011	0.012	0.012	0.012	3
11.07	排气筒进口	非甲烷总烃	标干流量(m³/h)	4259	4259	4259	/	/
			测试浓度(mg/m³)	5.62	5.51	5.42	/	/
			排放速率(kg/h)	0.024	0.023	0.023	/	/
	排气筒出口	非甲烷总烃	排气筒高度(m)	15				/
			标干流量(m³/h)	4265	4405	4119	/	/
			测试浓度(mg/m³)	2.70	2.77	3.27	2.91	60
			排放速率(kg/h)	0.011	0.012	0.013	0.012	3
备注	有组织废气中非甲烷总烃检测结果标准限值依据《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 污染物排放限值。							

澄铭环境检测（苏州）有限公司

无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果					标准限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
11.06	非甲烷总烃	厂界上风向 G1	1.45	1.14	1.26	1.36	1.30	4	mg/m ³
		厂界下风向 G2	2.23	2.87	3.00	3.13	2.81	4	mg/m ³
		厂界下风向 G3	3.04	3.13	3.01	2.84	3.00	4	mg/m ³
		厂界下风向 G4	3.32	3.14	2.67	3.05	3.04	4	mg/m ³
		厂房外门窗外 G5	3.20	3.25	2.68	2.74	2.97	6	mg/m ³
采样日期	检测项目	采样点位	检测结果					标准限值	单位
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
11.07	非甲烷总烃	厂界上风向 G1	1.82	1.65	1.61	1.56	1.66	4	mg/m ³
		厂界下风向 G2	2.62	2.44	3.01	2.39	2.61	4	mg/m ³
		厂界下风向 G3	2.23	2.66	2.44	2.91	2.56	4	mg/m ³
		厂界下风向 G4	2.85	2.43	2.98	2.79	2.76	4	mg/m ³
		厂房外门窗外 G5	2.75	2.87	2.88	3.00	2.88	6	mg/m ³
备注	1、厂界无组织废气非甲烷总烃标准限值依据《大气污染物综合评价标准》(DB32/4041-2021)中表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值。 2、厂区内无组织废气非甲烷总烃标准限值平均值依据《大气污染物综合评价标准》(DB32/4041-2021)中表 2 厂区内监控点处 1h 平均浓度排放限值。								

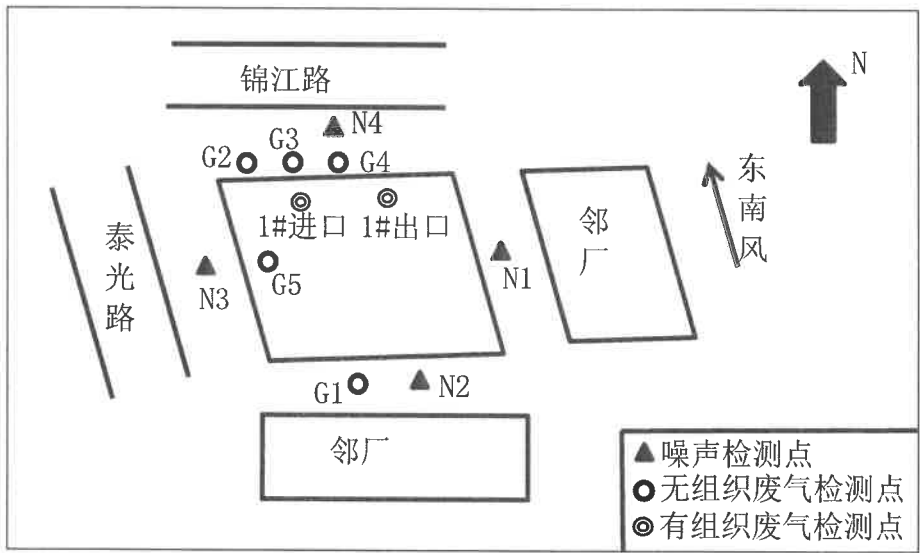
噪声检测结果

采样日期	测点号	测点位置	昼间 dB (A)				标准限值
			测量值	背景值	修约值	结果值	
11.06	N1	厂界东外 1m	57	/	/	57	65
	N2	厂界南外 1m	56	/	/	56	65
	N3	厂界西外 1m	52	/	/	52	65
	N4	厂界北外 1m	64	/	/	64	65
采样日期	测点号	测点位置	夜间 dB (A)				标准限值
			测量值	背景值	修约值	结果值	
11.06	N1	厂界东外 1m	48	/	/	48	55
	N2	厂界南外 1m	46	/	/	46	55
	N3	厂界西外 1m	46	/	/	46	55
	N4	厂界北外 1m	51	/	/	51	55

澄铭环境检测（苏州）有限公司

噪 声 检 测 结 果 (续)							
采样日期	测点号	测点位置	昼间 dB (A)				标准限值
			测量值	背景值	修约值	结果值	
11.07	N1	厂界东外 1m	59	/	/	59	65
	N2	厂界南外 1m	60	/	/	60	65
	N3	厂界西外 1m	64	/	/	64	65
	N4	厂界北外 1m	62	/	/	62	65
采样日期	测点号	测点位置	夜间 dB (A)				标准限值
			测量值	背景值	修约值	结果值	
11.07	N1	厂界东外 1m	54	/	/	54	55
	N2	厂界南外 1m	54	/	/	54	55
	N3	厂界西外 1m	44	/	/	44	55
	N4	厂界北外 1m	45	/	/	45	55
备注	1、厂界噪声标准限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类声环境功能区排放限值。 2、依据《环境噪声监测技术规范噪声测量值修正》(HJ 706-2014)中 6.1 规定“对于只需判断噪声源排放是否达标的情况，若噪声测量值低于相应噪声源排放标准的限值，可以不进行背景噪声的测量及修正，注明后直接评价为达标”。						

五、有组织废气、无组织废气、噪声检测点位图：



*****报告结束*****

编制： 吴翔宇
审核： 王双
签发： 吴翔宇

检测机构 (报告专用章)
签发日期 2024年12月17日

常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目（二阶段）

竣工环境保护验收意见

2024 年 12 月 13 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，常熟市展悦织造有限公司（建设单位）组织相关单位及二位技术专家组成验收组（名单附后），对常熟市展悦织造有限公司新建面料生产智能化技术改造项目（二阶段）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：苏州市常熟梅李镇通港工业园联华路 88 号 2 幢厂房

项目性质：迁建

主要建设内容：环评设计年产涤纶丝胚布 4000 吨，一阶段年产涤纶丝胚布 3600 吨；二阶段为项目整体验收，年产涤纶丝胚布 4000 吨。

项目员工 50 人；年工作 300 天，12 小时两班制，年运行 7200 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2022 年 3 月 10 日常熟市展悦织造有限公司新建面料生产智能化技术改造项目取得了常熟市梅李镇行政审批局的江苏省投资项目备案证（常熟梅李备[2022]27 号），项目代码为 2105-320557-89-02-591312。2022 年 6 月建设单位委托国盈环境科学技术研究（江苏）有限公司编制了《常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目环境影响报告表》；2022 年 8 月 18 日取得苏州市生态环境局的审批意见（苏环建[2022]81 第 0501 号）。2023 年 5 月 15 日建设单位完成固定污染源排污登记（回执编号 913205815580059518002Y）。

项目一阶段主体工程与环保设施于 2022 年 9 月开工建设，2022 年 12 月竣工并调试，2023 年 6 月 6 日-7 日苏州科旺检测技术有限公司对项目一阶段进行竣工环保验收监测，2023 年 8 月 7 日完成了项目一阶段竣工环保自主验收。

项目二阶段于 2024 年 11 月竣工完成，2024 年 11 月 6 日-7 日澄铭环境检测（苏州）有限公司对项目二阶段进行竣工环保验收监测，2024 年 12 月建设单位完成项目

二阶段验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

项目总投资 1500 万元，其中环保投资 30 万元，占比 2%。

（四）验收范围

本次验收范围为常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目（二阶段）及其配套污染防治设施。项目主要设备、原辅材料详见验收监测报告表。

二、工程变动情况

环评设计 KS 织机 10 台、整经机 8 台、验布机 1 台、打卷机 1 台，实际建设 KS 织机 22 台、整经机 11 台、验布机 2 台、打卷机 2 台。

根据验收监测报告表项目变动情况结论，上述设备不是核心设备，不涉及产能增加，不涉及产污环节，企业原辅材料、产能均未发生变动，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），项目二阶段无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目二阶段不涉及生产废水；生活污水经市政管网接入常熟市江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）集中处理。

2、废气

本项目二阶段产生的非甲烷总烃废气经油烟净化器处理装置处理后通过 15 米高 1#排气筒排放。

3、噪声

本项目二阶段主要噪声源为生产设备运行产生的机械噪声，利用设备减振、车间隔声屏蔽等措施，可确保厂界噪声达标排放。

4、固体废弃物

本项目二阶段产生的固废主要为一般工业固废（废丝、废布、废包装物）和生活垃圾；一般固废收集外售；生活垃圾委托当地环卫部门清运。

四、环境保护设施调试效果

2024 年 11 月 6 日-7 日，澄铭环境检测（苏州）有限公司于对常熟市展悦织造有限公司新建面料生产智能化技术改造项目（二阶段）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，生产工况大于符合监测技术规范要求。验收

监测期间：

1、废水

本项目二阶段生活污水 pH 值范围及悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、总氮的排放浓度符合常熟市江苏中法水务股份有限公司（周行污水处理厂）的接管标准。

2、废气

本项目二阶段排气筒有组织废气非甲烷总烃的排放浓度及速率符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 1 标准。

厂界无组织废气非甲烷总烃的监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 标准；厂区内无组织废气非甲烷总烃的监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 标准。

3、噪声

本项目二阶段昼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)表 1 中 3 类标准。

4、总量控制

本项目有组织废气非甲烷总烃年实际排放总量符合环评推荐总量控制要求。

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，验收组认为常熟市展悦织造有限公司新建面料生产智能化技术改造项目（二阶段）污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《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，定期维护环保设施，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。

常熟市展悦织造有限公司

2024 年 12 月 13 日

常熟市展悦织造有限公司面料生产智能化技术改造项目（二阶段）

竣工环境保护验收会签到表

序号	人员组成	姓名	单位	职称/职务	联系方式
1	组长				
2	组员	居玉敏	常熟市展悦织造有限公司	法人代表	13906232906
3		朱钰	常熟市展悦织造有限公司	经理	18962337307
4		顾海子	江苏省环境科学研究院	教授	18962168887
5		王卫红	江苏省环境科学研究院	高级工程师	13912122290
6		曹大利	江苏环境科学研究院(泰州)有限公司	经理	15062400973
7		高迪	国星环境科学技术研究(江苏)有限公司	工程师	18806213747
8					
9					
10					