

# 绍兴金祥惠纺织印染有限公司吸收兼并绍兴柯桥裕顺针纺织品整理有限公司年定型加工针纺织品 1000 万米项目 环评公示

## （一）建设项目基本情况

绍兴金祥惠纺织印染有限公司成立于 2007 年 5 月，原名为绍兴县金祥惠纺织印染有限公司，公司位于绍兴市柯桥区马鞍街道征海路 1688 号，是一家专业从事各类纺织面料染整加工的企业。企业现有“绍兴金祥惠纺织印染有限公司年产 13750 万米高档印染面料技改项目”于 2022 年 11 月通过绍兴市生态环境局的审批（绍市环审〔2022〕40 号），并于 2024 年 4 月通过环保“三同时”自主（先行）竣工验收。

为进一步提高企业的市场竞争力，拓展业务领域，实现企业多元化、集团化发展，提升产业层业和企业核心竞争力，实现企业转型升级和实现“绿色高端、世界领先”的发展目标，绍兴金祥惠纺织印染有限公司拟吸收兼并绍兴柯桥裕顺针纺织品整理有限公司产能、能耗及设备，在淘汰绍兴柯桥裕顺针纺织品整理有限公司原审批的 2 台特宽幅定型机的基础上，新购置 3 台狭幅定型机、1 台变压器、1 套定型机废气处理装置的基础上，实施绍兴金祥惠纺织印染有限公司吸收兼并绍兴柯桥裕顺针纺织品整理有限公司年定型加工针纺织品 1000 万米项目。该项目已取得绍兴市柯桥区行政审批局出具的备案（赋码）信息表(项目代码：2403-330603-89-02-776074)。

## （二）环境影响评价范围内主要环境敏感目标分布情况

表 1 主要保护对象一览表

名称	保护对象	保护内容	环境功能区	相对厂址方位	相对项目距离
地表水					
内河	内河	水质	IV类	N	60m
中兴河	内河	水质	IV类	E	430m
曹娥江	大河	水质	III类	E	3780m

\*项目厂界外 500m 范围内无自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域；项目地厂界外 50m 范围内无声环境保护目标；无地下水集中式饮用水水源和热水、矿泉水、温泉等特殊地下水资源；项目地厂界 500m 范围内无规划的其他保护目标。

### （三）主要环境影响预测情况

#### （1）水环境影响分析

项目采取雨污分流、清污分流制，屋面雨水收集后架空排放，地面雨水经雨水管道收集后进入调节池；项目新增废气治理喷淋废水经现有污水处理装置处理后排入工业区污水管网，送绍兴水处理发展有限公司处理。绍兴水处理发展有限公司工业废水处理系统达排污许可证（91330621736016275G001V）中载明要求限值后排入钱塘江。因此，对周围河道的水环境基本无影响，周围水环境质量仍能达标。

#### （2）大气环境影响分析

根据《绍兴市 2023 年环境状况公报》，柯桥区环境空气属于达标区。另外，特征污染物 TSP 满足《环境空气质量标准（修改单）》（GB3095-2012）中二级标准（日均值  $300\mu\text{g}/\text{m}^3$ ）。项目地周边 500m 范围内无自然保护区、风景名胜区、居住区、文化区和农村地区中人群较集中的区域。

项目排放的废气主要为定型废气、污水处理站恶臭废气，排放的大气污染物主要为染整油烟、颗粒物、硫化氢、氨、臭气浓度。其中定型废气采用 1 套一拖三“水喷淋+间接冷却+高压静电”废气处理装置处理达标后通过 40m 排气筒排放；企业现有污水处理站已对恶臭产生单元加盖，并配套 1 套“次氯酸钠氧化+碱液喷淋”除臭装置处理达标后通过 15 米高排气筒排放。根据污染源强核算，项目各污染因子产生量较小，且采取的治理设施均属于《绍兴市纺织印染工业废气排放控制技术指南》中推荐的可行技术，经治理设施治理后各污染物均能做到达标排放，对环境的影响较小。

本项目恶臭主要来源于定型机，项目对定型机采用负压收集，进、出布口安装废气收集装置，废气采用“水喷淋+间接冷却+高压静电”废气治理装置进行处理后高空达标排放，污水处理站产臭单元均已加盖收集，收集后的废气采用“次氯酸钠氧化+碱液喷淋”除臭装置处理后高空达标排放，采用上述治理措施对恶臭进行治理后，预计对周边环境的影响较小。

#### （3）声环境影响分析

预测结果表明，厂区四周场界昼夜间噪声叠加现状噪声本底值后，分别符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3、4 类标准，满足相应的声环境功能要求。

综上所述，项目实施后，四周厂界噪声能维持现有等级，满足相应功能要求。

#### (4)固废环境影响分析

本项目涉及固废主要为废品布、定型废油、油泥和一般污泥。项目产生的固体废物经采取表 2 中的处置方法处理后，对周围环境影响较小。

### (四) 拟采取的主要环境保护措施、环境风险防范措施以及预期效果

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气环境	DA029 定型机废气排放口	颗粒物、染整油烟、VOCs、臭气浓度	定型废气采用负压收集，进出布口加装废气收集装置，产生的废气经收集后采用采用 1 套一拖三“水喷淋+间接冷却+高压静电”废气处理装置处理后通过 40m 排气筒排放。	《纺织染整工业大气污染物排放标准》(DB33/962-2015)表 1 中的新建企业限值要求
	废气排放口应规范化设置		废气排放口应规范化设置：即设置采样孔及采样平台、设立排污标志牌。对废气处理装置、定型机分别安装用电监控设施。加强定型机废气处理装置的日常维护，对定型机废气烟道进行定期清洗。	/
地表水环境	DW001 废水总排口	CODcr、氨氮、总氮等	(1)厂区实行雨污分流，屋面雨水收集后架空排放，地面雨水经雨水管道收集后进入调节池，不设地面雨水排放口。 (2)间接冷却水循环回用，蒸汽冷凝水经收集后全部回用于生产。 (3)项目新增废气治理喷淋水经现有污水处理设施处理达标后排入污水管网，送绍兴水处理发展有限公司进一步处理。	《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)表 2 中的间接排放标准及修改单中标准
	废水规范化排放口		已设有一个综合污水规范化排放口，设置排放口监控站房、采样口和标志牌。综合污水排污口已设流量计并设置在线监测装置，在线监	/

			测 pH 值、COD、氨氮、总氮，并与生态环境部门联网，由专业运维单位运行维护。	
声环境	生产设备及风机	Leq (A)、 振动	<p>(1)选购生产设备时选用低噪声高效设备。</p> <p>(2)合理布局，把生产设备集中设置在生产车间的中间。</p> <p>(3)在噪声大的所有设备底座安装减振装置或减振垫。所有窗采用双层铝固定窗，门采用双道隔声门。对冷却塔设置隔声罩。</p> <p>(4)同时还必须加强管理，降低人为噪声。建立设备定期维护，保养的管理制度，以防止设备故障形成的非生产噪声，同时确保环保措施发挥最有效的功能；加强职工环保意识教育，提倡文明生产，防止人为噪声；对于流动声源(汽车)，应强化行车管理制度，严禁鸣号，进入厂区低速行使，最大限度减少流动噪声源。</p> <p>(5)对引风机进出口安装匹配消声器；对于风机类设备的进出口管道，可采取安装消声器等适当的消音措施，减少气流脉动噪声；较大型机泵类设备还应加装防振垫片，减少振动引起的噪声；此外，管道与振动设备的连接由刚性连接改为弹性连接，避免机械设备激发管道振动。</p>	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3、4 类标准
固体废物	<p>废品布经收集后由物资公司回收综合利用；定型废油、油泥属于危险废物，委托有资质的单位代为处置；一般污泥属一般固废，委托浙江龙德环保热电有限公司、浙江浙能滨海环保能源有限公司代为处置。</p> <p>本项目需设置 10m<sup>3</sup> 贮油槽 1 只（用于贮存定型废油），现状已设有存放定型油泥的危废贮存库 1 间（20m<sup>2</sup>）、一般固废室内暂存堆场 1 间 400m<sup>2</sup> 和 1 座 400m<sup>2</sup> 污泥堆场。</p>			

### (五) 环境影响评价初步结论

绍兴金祥惠纺织印染有限公司吸收兼并绍兴柯桥裕顺针纺织品整理有限公司



要求的其他方式，向建设单位或环境影响评价机构、负责审批环境影响评价报告的环境保护行政主管部门，提交书面意见。

#### **（九）公众提出意见的起止时间**

公众提出意见的起止时间：2024年6月17日~2024年7月1日

#### **（十）绍兴市柯桥区行政审批局的联系方式**

绍兴市柯桥区行政审批局

联系电话：0575-84125977

#### **（十一）在报送绍兴市柯桥区行政审批局备案前，项目环境影响评价报告向公众公开的方式和时间**

公众可在环评报告备案前，环境影响评价报告将在环评单位进行公开供查阅。

绍兴金祥惠纺织印染有限公司

2024年6月17日