

阜阳华灏纺织科技有限公司
年产 4000 万米高端针织面料产业项目
阶段性竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：阜阳华灏纺织科技有限公司

编制单位：阜阳华灏纺织科技有限公司

二〇二六年五月

建设单位法人代表：

(签字)

编制单位法人代表：

(签字)

报告编写人：

建设单位：阜阳华灏纺织科技有限公
司

电话：13862533520

传真：/

邮编：236324

地址：安徽省阜阳市阜南县洪河桥镇
洪河桥居委会纺织产业园 1 号

编制单位：阜阳华灏纺织科技有限公
司

电话：13862533520

传真：/

邮编：236324

地址：安徽省阜阳市阜南县洪河桥镇
洪河桥居委会纺织产业园 1 号

表一

建设项目名称	阜阳华灏纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目阶段性				
建设单位名称	阜阳华灏纺织科技有限公司				
建设项目性质	☒ 新建 改扩建 技改 迁建				
建设地点	安徽省阜阳市阜南县洪河桥镇洪河桥居委会纺织产业园 1 号				
主要产品名称	高端针织面料				
设计生产能力	4000 万米/年				
实际生产能力	4000 万米/年				
建设项目环评时间	2025 年 7 月	开工建设时间	2025 年 11 月~2026 年 5 月		
调试时间	2026 年 4 月~2026 年 5 月	验收现场监测时间	2026 年 1 月 20 日~2026 年 5 月 20 日		
环评报告表审批部门	阜阳市阜南县县生态环境分局	环评报告表编制单位	安徽康安宏润环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	30000 万元	环保投资总概算	360	比例	1.20%
实际总概算	25000 万元	实际环保投资	300	比例	1.20%
验收监测依据	1、中华人民共和国国务院令 第 682 号，《建设项目环境保护管理条例》； 2、原环境保护部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，2017 年 4 号公告； 3、生态环境部关于发布《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告，2018 年 9 号公告； 4、生态环境部办公厅文件环办环评函[2020]688 号“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”； 5、安徽康安宏润环保科技有限公司《阜阳华灏纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目环境影响报告表》； 6、阜阳市阜南县生态环境分局《关于阜阳华灏纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目环境影响报告表的审批意见》南环行审[2025]16 号，2025 年 7 月 22 日； 7、《阜阳华灏纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目阶				

动植物油	100	/	100	1
------	-----	---	-----	---

3、噪声污染物排放标准

运营期项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。具体标准值见下表。

表 1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB(A)

类别	昼间	夜间	依据
2 类	60	50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)

4、总量控制

①废气

项目新增总量控制指标为：VOCs 0.142 t/a，烟（粉）尘 0.370 t/a。

②废气

COD、NH₃-N 排放纳入洪河桥镇污水处理厂平衡解决，无需另行申请总量。

表二

工程建设内容：

1、地理位置及平面布置

本项目位于安徽省阜阳市阜南县洪河桥镇洪河桥居委会纺织产业园 1 号，厂址四周均为空地，企业周边区域不存在制约本项目环境影响因素。该地块地形平坦开阔，交通便利，无不良地质情况。

1#厂房位于厂区东部，厂房内部布置生产区；2#厂房位于厂区西部，本次验收暂未建设；厂区北边自西向东分别为化粪池、事故应急池、办公楼、一般固废库、危废库、质检楼、食宿楼；洗综间、污水处理站、消防水池位于厂区南侧。

项目地理位置见附图 1，厂区平面布置见附图 2。

2、项目概况

阜阳华灝纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目于 2025 年 1 月 2 日通过阜南县发展和改革委员会备案，项目代码：2501-341225-04-01-165587。2025 年 3 月 5 日委托安徽康安宏润环保科技有限公司编制《阜阳华灝纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目环境影响报告表》，于 2025 年 7 月 22 日通过阜阳市阜南县生态环境分局审批（南环行审（2025）16 号）。

项目于 2025 年 8 月开工建设，2025 年 12 月建设完成，企业于 2025 年 12 月 3 日取得排污许可证，许可证编号：91341225MADWL4R901001P。

根据国务院令第 682 号《建设项目环境保护管理条例》及其它相关要求，阜阳华灝纺织科技有限公司于 2025 年 12 月 20 日开展项目竣工环境保护验收工作。2025 年 12 月 22 日，公司组织技术人员对项目进行了现场踏勘和资料收集，并制定验收监测方案，委托潍坊伟华检测服务有限公司于 2025 年 12 月 27 日~2025 年 12 月 28 日依据检测方案对该项目的废气、噪声进行了为期 2 天的现场检测。根据检测报告，编制完成了《阜阳华灝纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目阶段性竣工环保验收监测报告表》。

表 2-1 项目环保手续实施进展情况一览表

序号	项目	时间	内容
1	立项	2025 年 1 月 2 日	阜南县发展和改革委员会，项目代码：2501-341225-04-01-165587
2	环评	2025 年 3 月 5 日	委托安徽康安宏润环保科技有限公司编制项目环境影响报告表
3	环评批复	2025 年 7 月 22 日	通过阜阳市阜南县生态环境分局审批（南环行审（2025）16 号）
4	项目建设期	2025 年 11 月~2026 年 5 月	工程建设期，目前已经完成一阶段主体及配套工程施工
5	排污许可证	2025 年 12 月 3 日	许可证编号： 91341225MADWL4R901001P
6	生产调试期	2026 年 1 月 20 日 ~2026 年 5 月 20 日	生产调试期

3、验收范围

本次验收范围为阜阳华灝纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料生产线及配套公辅、储运、环保工程等验收。

4、建设内容

项目环评批建产品方案与本阶段验收实际建设产品方案见表 2-2，主要设备见表 2-3，项目建设内容见表 2-4。

表 2-2 产品方案一览表

序号	产品	年产量（万米）		产品规格	年运行时间（h）
		环评批复	实际建设		
1	高端针织面料	4000	4000	成品布幅 1.5~2m	720000

表 2-3 主要设备一览表

序号	设备名称	型号/规格	数量		工序
			环评批复	实际建设	
1	倍捻机	RF310G-225-256	15	待建设	倍捻
2	加弹机	/	5	待建设	加弹
3	整经机	/	3	待建设	整经
4	喷水纺织机	RFJW03-230（凸轮）/ RFJW03-230（多臂） 入纬率 1000m/min	350 台	350 台	喷水纺织
5	定型机	/	3	待建设	定型
6	打卷机	/	2	待建设	打卷

表 2-4 项目建设内容一览表

工程类别	单项工程名称	环评批建内容	实际建成内容		待建内容
			建成内容	变化情况	
主体工程	1#厂房	位于厂区东侧，1F，174m×42.4m×8m，占地面积约为 7378m ² ；车间内主要布置倍捻区、加弹区、整经区、喷水织造区、定型区及打卷区，购置倍捻机、加弹机、整经机、喷水纺织机、打卷机等设备；建设 1 条年产 4000 万米高端针织面料生产线	位于厂区东侧，1F，174m×42.4m×8m，占地面积约为 7378m ² ；车间内主要布置喷水织造区，购置 350 台喷水纺织机等设备；建设 1 条年产 4000 万米高端针织面料生产线	/	15 台倍捻机，5 台加弹机，3 台整经机，3 台定型机，6 台打卷机
	洗综间	位于 1#厂房内东南侧，占地面积 100m ² ，用于综丝清洗	位于 1#厂房南侧外部，占地面积 100m ² ，用于综丝清洗	平面布局优化，移至 1#厂房南侧外部	/
辅助工程	办公楼	位于厂区北侧，占地面积约 325m ² ，用于员工办公	与环评一致	/	/
	质检楼	位于厂区北侧，占地面积约 300m ² ，用于产品外观检验	与环评一致	/	/
	宿舍楼	位于厂区北侧，占地面积约 950m ² ，用于员工居住	与环评一致	/	/
	食堂	位于宿舍楼东南角，占地面积为 60m ² 。	与环评一致	/	/
公用工程	供水	由市政给水管网提供	与环评一致	/	/
	排水	项目雨污分流。污水管网采取可视化方式布设。本项目喷水织造废水和综丝清洗废水经厂区污水处理站处理达《纺织染整工业回用水水质》（FZ/T 01107-2011）表 1 中回用水	与环评一致	/	/

		限值后全部回用于喷水织造工段，生活污水经厂区化粪池和隔油池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及洪河桥镇污水处理厂接管标准后近期由槽罐车运至洪河桥镇污水处理厂处理，远期纳入市政污水管网，尾水排入洪河。			
	供电	由市政供电管网供电	与环评一致	/	/
贮运工程	2#厂房	位于厂区西侧，1F，172m×42.4m×8m，占地面积约为 7293m ² ；车间内主要布置原料区、成品区、一般固废库、危废暂存库，用于储存原料及成品。	与环评一致	/	/
	原料区	位于 2#厂房内中部，占地面积约 1000m ² ，用于储存涤纶长丝原料	1#厂房内北侧	由 2#厂房调整至 1#厂房	/
	成品区	位于 2#厂房内，原料区南侧，占地面积约 1000m ² ，用于储存成品纺织面料。	1#厂房内南侧	由 2#厂房调整至 1#厂房	/
环保工程	废气治理	加弹和定型工序产生的废气由集气罩收集送喷淋洗涤+高压静电除油装置（TA001）处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放。	未建设	/	加弹和定型工序产生的废气由集气罩收集送喷淋洗涤+高压静电除油装置（TA001）处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放。

		污水处理站异味：本项目产臭单元加盖，并投放除臭剂，且在运行期间对污水处理站产生的污泥及时清运，减少污泥在厂区内的堆存量和堆存时间	与环评一致	/	/
		食堂油烟：经过油烟净化装置净化后经食堂专用烟道引至屋顶排放	与环评一致	/	/
	废水治理	厂区纺织废水处理及回用工艺“溶气气浮+石英砂过滤”，污水处理站处理规模 800m³/d。本项目喷水织造废水和综丝清洗废水经厂区污水处理站处理达《纺织染整工业回用水水质》（FZ/T 01107-2011）表 1 中回用水限值后回用于喷水织造工段，生活污水经厂区化粪池、隔油池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及洪河桥镇污水处理厂接管标准后近期由槽罐车运至洪河桥镇污水处理厂处理，远期纳入市政污水管网，最终尾水处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及其修改单中一级 A 标准后排入洪河。	与环评一致	/	/
	噪声处理	项目噪声主要为生产设备运转时产生的噪声，项目通过采用低噪声设备以及隔音降噪措施，有效降低噪声对周围环境的影响。	与环评一致	/	/
	固废治理	一般固废库位于 2#厂房内部南侧，占地面积 50m²，存放废包装袋、不合格品等一般固	一般固废库建成于厂区北部	平面布局优化，一般固废库移至	/

		废，外售综合利用。		厂区北部	
		危废暂存库位于 2#厂房内部东南侧，占地面积 25m ² ，存放废机油、污水处理站污泥等危险废物，定期交有资质单位处置。	危废暂存库建成于厂区北部	平面布局优化，危废暂存库移至厂区北部	/
		生活垃圾由环卫部门清运	与环评一致	/	/
	环境风险	1、厂区新建一个 150m ³ 的事故应急池	与环评一致	/	/
	分区防渗	1、加弹区、喷水织造区、定型区、洗综间、危废暂存库、事故应急池、污水处理站为重点防渗； 2、一般固废库、1#厂房其他区域为一般防渗； 3、厂区其他区域为简单防渗	1、喷水织造区、洗综间、危废暂存库、事故应急池、污水处理站为重点防渗； 2、一般固废库、1#厂房其他区域为一般防渗； 3、厂区其他区域为简单防渗	/	/

原辅材料消耗及水平衡：

1、原辅料消耗

项目主要原辅材料消耗情况见表 2-6。

表 2-6 项目主要原辅材料能源消耗一览表

类别	名称	年用量 (t/a)	性状	储存方式	储存位置
原辅材料	涤纶长丝	3450.65	固体	吨袋	生产车间
能源	自来水	11175m ³ /a	/	/	市政供水管网
	电	750 万 kw·h/a	/	/	市政供电管网

2、水平衡

(1) 供水

本项目主要为生活用水、喷水织造用水和综丝清洗用水，由市政供水管网供给，地坪采用干式清理。用水量 37.25m³/d（11175m³/a）。

(2) 排水

本项目采取雨污分流制，本项目喷水织造废水和综丝清洗废水经厂区污水处理站处理达《纺织染整工业回用水水质》（FZ/T 01107-2011）表1中回用水限值后回用于喷水织造工段，生活污水经厂区化粪池、隔油池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及洪河桥镇污水处理厂接管标准后近期由槽罐车运至洪河桥镇污水处理厂处理，远期纳入市政污水管网送至洪河桥镇污水处理厂处理。

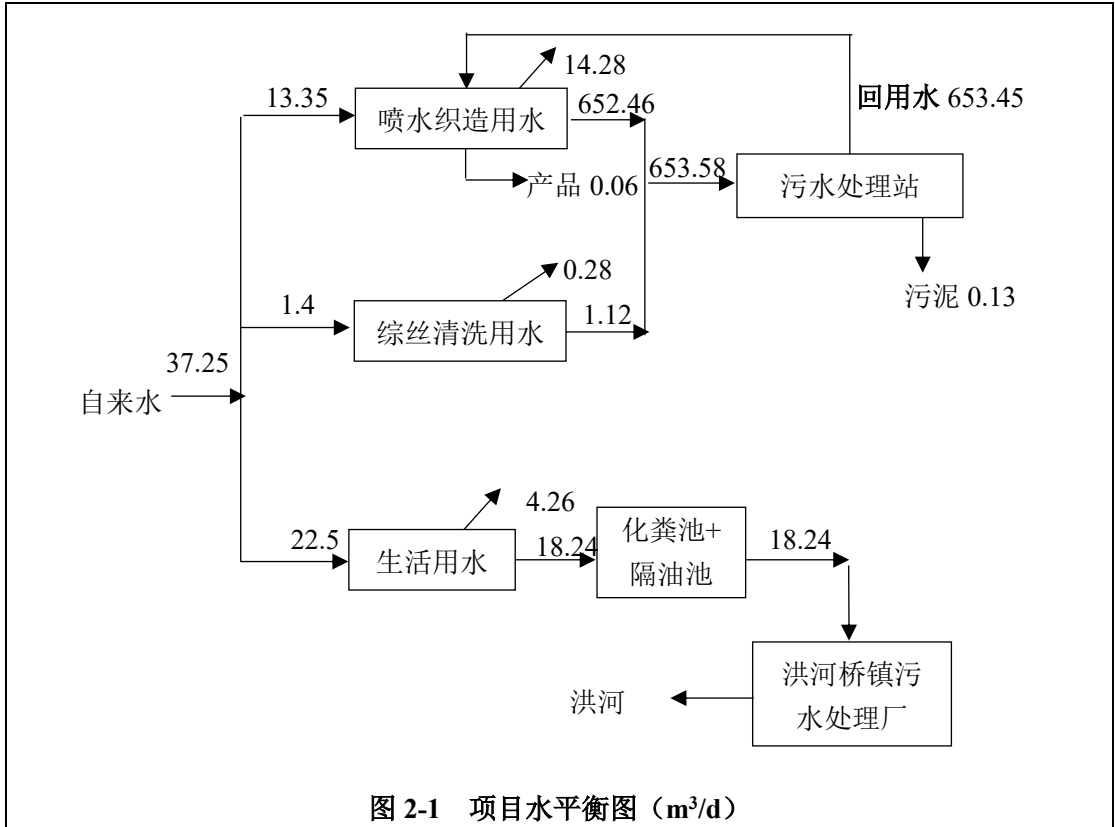


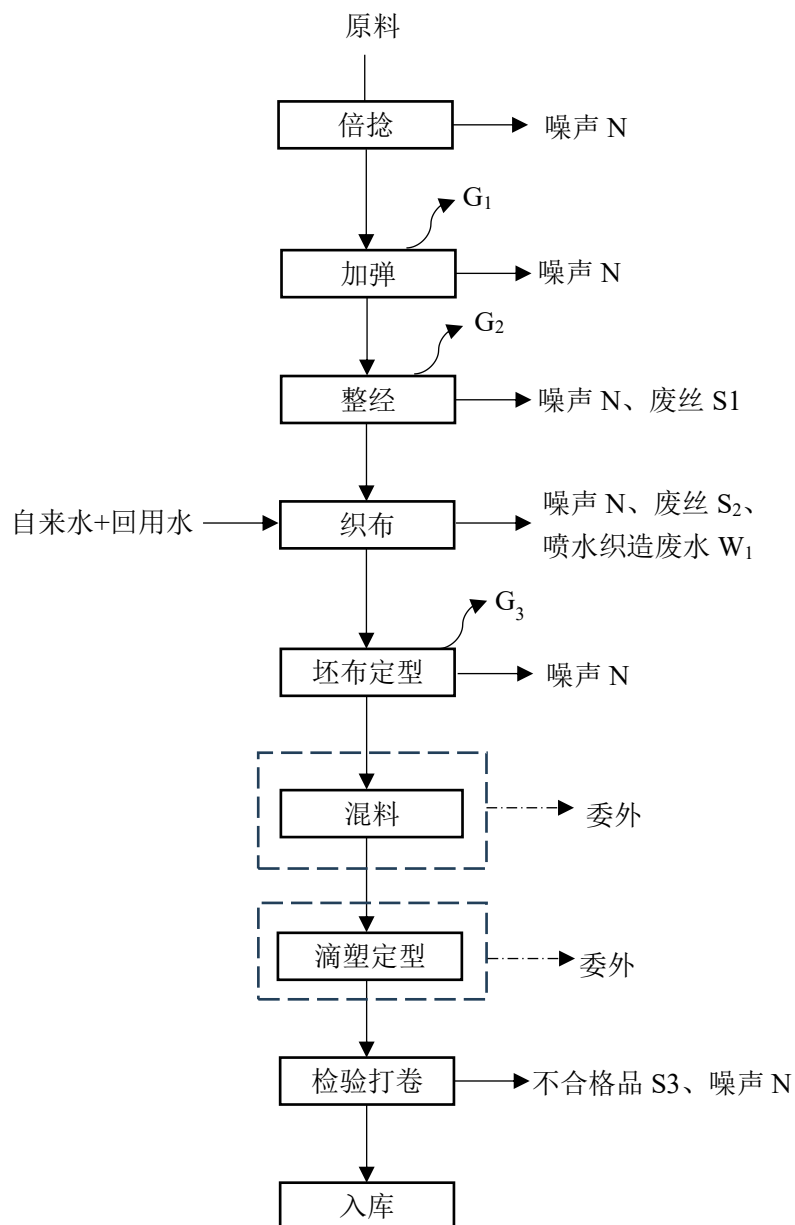
图 2-1 项目水平衡图 (m³/d)

主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产物节点）：

由表 2-3 与 2-4 可知，项目主要生产设备中只建设了 350 台喷水织机。倍捻机、加弹机、整经机、定型机、打卷机暂未购置，因此在工艺流程中部分流程暂未建设。其原因是由于购入的原料改进：购入的新型涤纶长丝暂不需要进行倍捻、加弹、与整经工序，可直接上喷水织机进行织造。厂内织造出的针织面料暂不进行胚布定型、打卷步骤，检验合格后可作为下游产业的原料直接入库，等待外售。

具体工艺流程图如下：

1、环评批建工艺流程图



工艺流程简述:

(1) 倍捻

倍捻的作用是增加丝条的强力和耐磨性能，以减少起毛和断头，提高丝织物的牢度；增加丝线的弹性、提高织物的抗皱性能和透气性，并使织物穿着凉爽、舒适。在倍捻机上把丝线的捻度增大为更大捻度的丝线。丝线自静止的供丝筒子上引出，从锭子顶端穿入空心锭杆，随锭杆的一回转，AB 段丝线得到一个捻回，然后丝线再从空心锭杆下端储丝盘的横向孔眼穿出引向上方的导丝钩。储丝盘随锭子而回转，丝线随着横向孔眼对导丝钩固定点的一回转，丝线

BC 段又加了一个捻回。

产污环节：此工序会产生设备噪声 N 和废丝 S。

（2）加弹

通过假捻变形加工成为具有中弹、低弹性能的弹力丝的一种纺织机械。在织造时，化纤要受到反复摩擦，由于有许多毛羽露在化纤的表面，因此在织机上化纤的毛羽就会松开、起毛，最后会引起纺织时化纤断头，影响成品的质量。倍捻后的原料通过加弹工序了减少织机的断头率，使化纤具有较大的光滑度，便于织造。在加弹工序中加入油剂，本加弹工序通过电加热，所需的温度为 160~220℃，加弹过程中油剂挥发。

产污环节：此工序会产生有机废气 G、设备噪声 N 和废丝 S，加弹工序产生的有机废气经过集气罩收集送至喷淋洗涤+高压静电除油装置由 15m 高排气筒（DA001）排放。

（3）整经

将上述处理后原料送入整经机进行整经加工。本工序在整经机上进行，将织物所需的总经根数分成几批，分别卷绕在簇子上，均匀地卷绕到经轴上，每一批织物片的宽度都等于经轴的宽度，每个经轴的经纱根数尽可能相等，然后再把这几个经轴在并轴机上合并，并按工艺规定长度卷绕到织轴上，为构建织物的经纱系统做准备。

产污环节：此工序会产生少量的牵经粉尘 G、设备噪声 N 和废丝 S。

（4）织布

喷水纺织机是采用喷射水柱（新鲜水+回用水）牵引纬纱穿越梭口的无梭织机。工作原理是利用水作为引纬介通过喷射水流对纬纱产生摩擦牵引力，将固定筒子上的纬纱引入梭口。

首先是打纬。在织机上，依靠打纬机构的钢筘前后往复运动，将一根根引入梭口的纬丝推向织口，与经丝交织，形成符合设计要求的织物的过程称为打纬运动。

第二步是送经。织造过程中，经丝与纬丝交织成织物后不断地被卷走。为保证织造过程的持续进行，由送经机构陆续送出适当长度的经丝来进行补充，

使织机上经丝张力严格地控制在一定范围之内。对送经的工艺要求是：保证从织轴上均匀地送出经丝，以适应织物形成的要求；给经丝以符合工艺要求的上机张力，并在织造过程中保持张力的稳定。

第三步，卷取。喷水纺织机通常采用积极式连续卷取机构，在织造过程中，织物的卷取工作连续进行。该过程会产生噪声、喷水织造废水、废丝。

（5）坯布定型

该过程是利用化纤热塑性将革基物在一定张力下，达到织物圈形稳定，布面平整，纹路周正，门幅尺寸固定的外形；目的是克服坯布在生产过程形成的折痕与纬斜，使织物获得平整的布面，周正的纹路，提高尺寸稳定性和抗皱性。本项目工序定型全部采用电加热，所需的温度为 150~200℃。由于定型机高温作用，使吸附在织物上的织物油、纺纱油等会挥发，产生废气污染物。

产污环节：此工序会产生含油废气和颗粒物、设备噪声 N。定型工序产生的废气经设备上方集气罩收集送至喷淋洗涤+高压静电除油装置后由 15m 高排气筒（DA001）排放。

本项目混料及滴塑定型工序委外处理。

（6）检验打卷入库

经过打卷机检验并打卷，检验项目主要包括物理指标和外观疵点的检验。外部疵点的检验是在打卷机上的规定光源下检验坯布的上纱、织疵等是否符合加工要求，以保证其后加工顺利进行。其中，检查出的如缺断纬、双经双纬、棉结杂质、稀路、密路等要及时淘汰废弃，并查找原因。剔除不合格品后，通过打卷机将品相、质量良好的成品打卷包装储存待售。该过程会产生不合格品、噪声。

2、实际建设工艺流程图

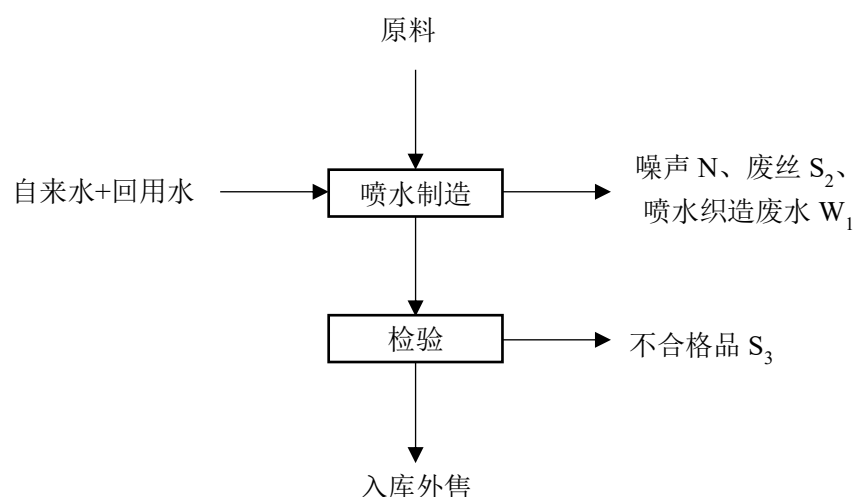


图 2-3 工艺流程及产污环节图

工艺流程简述:

进厂后的原料暂存于生产车间原料堆放区,进行拆包后,运送至生产线上。

喷水纺织机是采用喷射水柱（新鲜水+回用水）牵引纬纱穿越梭口的无梭织机。工作原理是利用水作为引纬介通过喷射水流对纬纱产生摩擦牵引力,将固定筒子上的纬纱引入梭口。

首先是打纬。在织机上,依靠打纬机构的钢筘前后往复运动,将一根根引入梭口的纬丝推向织口,与经丝交织,形成符合设计要求的织物的过程称为打纬运动。

第二步是送经。织造过程中,经丝与纬丝交织成织物后不断地被卷走。为保证织造过程的持续进行,由送经机构陆续送出适当长度的经丝来进行补充,使织机上经丝张力严格地控制在一定范围之内。对送经的工艺要求是:保证从织轴上均匀地送出经丝,以适应织物形成的要求;给经丝以符合工艺要求的上机张力,并在织造过程中保持张力的稳定。

第三步,卷取。喷水纺织机通常采用积极式连续卷取机构,在织造过程中,织物的卷取工作连续进行。

该过程会产生噪声、喷水织造废水、废丝。

织造完成后的产品根据订单需求外售。

项目变动情况:

本项目主要变动内容如下：

1、厂区平面布局变动。环评批建内容中，2#厂房划分原料区、成品区，厂房内部南侧建立一般固废库、危废暂存库；1#厂房内部由北向南依次划分倍捻区、加弹区、整经区、定型区、打卷区、喷水制造区，同时在厂房内南边建设洗综间。实际建设中，为提高生产效率，节省搬运时间，原料区、成品区分别移至1#厂房内北侧和南侧；一般固废库、危废暂存库移至厂区北部；洗综间移至1#厂房南部外侧。

根据环评及批复，对照企业实际建设情况，分析并判定企业变动内容是否属于重大变动。

表 2-8 项目变动内容及重大变动判定

类别	判定依据	本项目变动内容	是否发生重大变动
性质	建设项目开发、使用功能发生变化的。	无变动	否
规模	生产、处置或储存能力增大 30%以上的。	无变动	否
	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。		
	位于环境质量不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，导致污染物排放量增加 10%及以上的。		
地点	重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置位置变化）导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	无变动 2	否
生产工艺	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	无变动	否

	料、燃料变化。导致一下情形之一： (1)新增排放污染物种类的（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大的； (4)其他污染物排放量增加 10%及以上的。		
	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。	无变动	否
环境保护措施	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。	无变动	否
	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。	无变动	否
	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。	无变动	否
	噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利影响加重的。	无变动	否
	固体废物利用处置方式或委托外单位利用处置改为自行处置的（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，导致不利影响加重的	无变动	否
	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。	无变动	否
依据生态环境部办公厅文件环办环评函[2020]688 号“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”，该项目未发生重大变动。			

表三

主要污染源、污染物处理和排放（附处理流程示意图，标出废水、废气、厂界噪声监测点位）：

1、废气

本项目为阶段性验收，由于倍捻机、加弹机、整经机、定型机、打卷机暂未购置，工艺流程中涉及有组织废气产生的步骤暂未建设，原料进厂拆包后可以直接上喷水织机进行织造，制造完成后的针织面料直接入库待售。因此，本次阶段性验收废气验收监测只监测无组织废气即可。

无组织废气主要为污水处理站异味，污染因子为氨、硫化氢、臭气浓度。本项目无组织废气执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中厂界标准值。项目废气污染源无组织排放监测内容如下：

表 3-1 废气污染源无组织排放监测内容一览表

监测对象	监测点位	编号	监测项目	监测频次
厂界无组织废气	厂界上风向	G1	氨、硫化氢、臭气浓度	3次/天，连续2天
	厂界下风向	G2		
	厂界下风向	G3		
	厂界下风向	G4		

2、废水

本项目废水主要包括生活污水、喷水织造废水和综丝清洗废水。

其中喷水织造废水和综丝清洗废水经厂区污水处理站处理后全部回用于喷水织造工段，不外排。生活污水经厂区化粪池和隔油池处理后近期由槽罐车运至洪河桥镇污水处理厂处理，远期纳入市政污水管网，经洪河桥镇污水处理厂集中处理后尾水排入洪河。纳管水水质执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及洪河桥镇污水处理厂接管标准，尾水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及其修改单中一级A标准。



污水处理站（密闭处理）



污水处理站内部



污水处理设施

3、噪声

（1）声源主要来源于动力设备运行的噪声，动力设备主要为喷水纺织机，噪声污染防治对策措施主要依据设备噪声特性，采取减振、消声、隔声等措施。

噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

（2）根据厂界周边情况，沿东、南、西、北厂界各布设 1 个厂界噪声监测。噪声监测频次为 2 天，昼间监测 1 次。

表 3-2 厂界噪声监测内容

监测种类	点位	监测项目	位置	频次
厂界噪声	▲N1	厂界噪声	东厂界外 1 米	每天昼间 1 次，连续 2 天
	▲N2		南厂界外 1 米	
	▲N3		西厂界外 1 米	
	▲N4		北厂界外 1 米	

4、固体废物

本项目营运期间产生的主要固体废物有废包装袋、废丝、不合格品、废润滑油和油桶、生活垃圾等。

根据企业提供资料，企业生产调试期间固废产生量及处理处置措施见下表。

表 3-3 调试期固废污染治理产生量及处理处置措施

序号	名称	产生工序	废物类别	调试期间产生量 t	产废周期	预计年产量 t	处置措施
1	废包装袋	拆包	一般固废	0.013	每天	0.08	外售综合利用
2	废丝	喷水织造		3.7	每天	22.21	
3	不合格品	检验		1.22	每天	7.31	
4	废润滑油和油桶	维修保养	危险废物	/	每月	0.05	委托有资单位处置
5	污水处理站污泥	废水回用		3.5	每月	24	
6	生活垃圾	员工生活	/	4	每天	22.5	环卫部门外运

注：统计数据为 2026 年 4 月 1 日至 2026 年 5 月 31 日期间的试生产数据



一般固废库



危废库



危废库内部（防渗地坪）

5、规范化排污口、监测设施

本项目已按照《排污许可证管理办法（试行）》、《排污口规范化整治技术

要求》和《污染源自动监控管理办法》及其它相关文件要求规范排污口，污染物排放口和固体废物贮存、处置场，实行规范化整治，按照国家标准《环境保护图形标志》(GB15562.1—1995)的规定，设置环境保护图形标志牌，使用由生态环境部统一的环境保护图形标志牌。



污水处理站密闭



雨水排放口

6、排污登记申报情况

公司依法向阜阳市阜南县生态环境分局进行了排污许可证申请，企业于2025年12月3日取得了排污许可证(证书编号:91341225MADWL4R901001P)

7、环境管理规章制度的建立及其执行情况

阜阳华灏纺织科技有限公司按照有关规定建立了《环保管理制度》，并严格执行公司环境保护管理规定。《环保管理制度》明确了各级人员职责、废水管理制度、废气管理制度、固废管理制度、巡查制度、职工环保教育及奖惩制度等。

8、环保设施投资及“三同时”落实情况

(1) 工程投资及环保投资

项目实际总投资约20000万元，环保投资为75万元，占1.28%，环保设施投资情况见下表。

表 3-5 环保设施实际建设与环评报告要求对比一览表

序号	污染源分类	污染防治措施及设施	环保验收内容	实际投资
1	废气	加弹和定型工序产生的废气由集气罩收集送喷淋洗涤+高压静电除油装置（TA001）处理后由 15m 高排气筒（DA001）排放。	本次阶段性验收暂未建设	/
		污水处理站密闭	污水处理站密闭	16
		食堂油烟净化器	食堂油烟净化器	8
2	废水	污水处理站	污水处理站	90
3	噪声	选取低噪声设备，隔音降噪	选取低噪声设备，隔音降噪	18
4	固废	一般固废库	一般固废库	10
		危废暂存库	危废暂存库	26
5	分区防渗	喷水织造区、洗综间、危废暂存库、事故应急池、污水处理站为重点防渗；一般固废库、1#厂房其他区域为一般防渗；厂区其他区域为简单防渗	喷水织造区、洗综间、危废暂存库、事故应急池、污水处理站为重点防渗；一般固废库、1#厂房其他区域为一般防渗；厂区其他区域为简单防渗	60
6	风险防范	事故应急池	事故应急池	18
7	厂区绿化	/	/	10
合计				256

(2) 分区防渗

表 3-6 分区防渗一览表

区域	GB/T50934-2013 防渗等级划分及施工要求	实际采取防渗措施	备注
喷水织造区	防渗等级：重点污染防治区 防渗要求：防渗层的防渗性能不应低于 6m 厚、渗透系数为 $1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 的黏土层的防渗性能	结构厚度为 250mm；混凝土的抗渗等级为 P8；表面涂刷水泥基渗透结晶型防水涂料，水泥基渗透结晶形防水涂料厚度为 1.0mm。	满足要求
洗综间	防渗等级：重点污染防治区 防渗要求：防渗层的防渗性能不应低于 6m 厚、渗透系数为 $1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 的黏土层的防渗性能	结构厚度为 250mm；混凝土的抗渗等级为 P8；表面涂刷水泥基渗透结晶型防水涂料，水泥基渗透结晶形防水涂料厚度为 1.0mm。	满足要求
污水处理	防渗等级：重点污染防治区 防渗要求：防渗层的防渗性能不应	结构厚度为 250mm；混凝土的抗渗等级为 P8；表面涂刷水泥	满足要求

站	低于 6m 厚、渗透系数为 $1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 的黏土层的防渗性能	基渗透结晶型防水涂料，水泥基渗透结晶形防水涂料厚度为 1.0mm。	
事故应急池	防渗等级：重点污染防治区 防渗要求：防渗层的防渗性能不应低于 6m 厚、渗透系数为 $1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 的黏土层的防渗性能	结构厚度为 250mm；混凝土的抗渗等级为 P8；表面涂刷水泥基渗透结晶型防水涂料，水泥基渗透结晶形防水涂料厚度为 1.0mm。	满足要求
危废暂存库	防渗等级：重点污染防治区 防渗要求：防渗层的防渗性能不应低于 6m 厚、渗透系数为 $1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 的黏土层的防渗性能	结构厚度为 250mm；混凝土的抗渗等级为 P8；表面涂刷水泥基渗透结晶型防水涂料，水泥基渗透结晶形防水涂料厚度为 1.0mm。	满足要求
一般固废库	防渗等级：一般污染防治区 防渗要求：防渗层的防渗性能不应低于 1.5m 厚、渗透系数为 $1.0 \times 10^{-7} \text{cm/s}$ 的黏土层的防渗性能	100mm 厚 C15 混凝土垫层，抗渗等级为 P6+0.2mm 厚塑料薄膜+300mm 厚 P6 抗渗混凝土。	满足要求
其他区域	防渗等级：简单污染防治区 防渗要求：一般地面硬化	一般地面硬化。	满足要求



生产车间内部（生产设备）



生产车间地面引流沟



成品堆放



原料堆放

(3) “三同时” 落实情况

本项目根据国家建设项目环境保护管理规定，认真执行各项环保审批手续，从立项、环境影响报告表编制、环评审批等，各项审批手续齐全。同时公司认真执行了环保“三同时”制度，项目主体工程、环保治理设施同时投入运行。

表四

建设项目环境影响报告表主要结论及审批部门审批决定： 1、环境影响报告结论： 阜阳华灏纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目符合国家相关产业政策，符合地方总体发展规划要求，选址合理。只要在建设营运过程中严格执行“三同时”的要求，全面认真执行环评中提出的各项环保措施，确保各项污染物达标排放的前提下，本项目的建设对周围环境的不利影响较小，本次评价认为，该项目的实施从环境影响角度是可行的。 2、环境影响报告表批复意见 《阜阳华灏纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》，项目代码：2501-341225-04-01-165587）收悉。根据环保有关法律法规，经研究，我局意见如下： 一、在全面落实《报告表》和本批复提出的各项污染防治措施，确保污染物达标排放前提下，该项目建设具有环境可行性，原则同意按《报告表》所列项目地点、性质、内容及规模建设。 二、项目位于洪河桥镇洪河桥居委会，用地面积 28447m²，总投资 30000 万元，其中环保投资 360 万元，为新建项目。主要建设内容:新建 2 栋标准化厂房，其中 1 栋为生产厂房，内设 1 条年产 4000 万米高端针织面料生产线和倍捻区、加弹区、整经区、喷水织造区、定型区及打卷区等生产区域，配套建设相关辅助、公用、储运和环保工程。 三、项目在建设和运营中应重点做好以下工作： 1、加强施工期环境管理。全面落实各类污染防治和生态环境风险防范措施，合理安排施工时间，加强建筑垃圾管理，严格控制施工场地、施工机械、车辆运输扬尘、施工废水和噪声等对环境的影响。施工场地颗粒物的排放管理执行《施工场地颗粒物排放标准》（DB34/4811-2024）；噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。 2、采取雨污分流排水体制。运营期生产废水经自建污水处理站（处理工艺：溶气气浮+石英砂过滤，处理规模：800m³/d）处理后回用于喷水织造工段，

回用水质执行《纺织染整工业回用水水质》（FZ/T 01107-2011）表 1 中的水质要求。生活污水经厂区化粪池、隔油池预处理，在满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和洪河桥镇污水处理厂接管限值要求后，委托资质单位使用专用罐车送至洪河桥镇污水处理厂处理。待与洪河桥镇污水处理厂接管，在满足相关接管标准后排入污水管网。

3、严格落实大气污染防治措施，切实减少无组织排放。VOCs 物料应储存于密闭的储罐、储库中。盛装 VOCs 物料的容器或包装袋在非取用状态时应加盖、封口，保持密闭。

加弹和定型工序产生的废气经集气罩收集至喷淋洗涤+高压静电除油装置处理，尾气通过 15 米高排气筒（DA001）排放；废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；厂区内挥发性有机物无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中相应标准。污水处理站采取密闭、喷洒除臭剂、污泥及时清理等措施，恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）。食堂油烟经油烟净化器处理后通过油烟管道引至屋顶排放，排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）。

4、严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备并加强维护管理，合理布置高噪声设备，采取减振、厂房隔声等有效措施，防止、减轻噪声污染。运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

5、严格落实固体废物分类处置。按照各类固体废物的厂内暂存措施，分类进行收集，妥善处理处置。设置规范标识牌，建立管理台账，不得擅自丢弃、倾倒、焚烧与填埋。危险废物要严格按照类别进行收集和处置。按照《危险废物贮存污染控制标准》、《危险废物收集贮存运输技术规范》和《危险废物转移管理办法》要求，做好危险废物在收集、转移、储存、处置过程中的环境管理和安全管理，落实危险废物转移联单管理制度，委托有相关资质的单位处置。生活垃圾分类收集后委托环卫部门处置。

6、做好日常安全 and 环境管理，建立相关管理台账。安装的环保设施必须符合安全生产要求，加强各类设施和管线的日常维护管理，经常性开展各类风

险隐患排查和整治工作。按照相关技术规范，切实做好分区防渗。规范设置事故应急池，事故应急池在正常工况下应空置。落实非正常工况和停工检修期间的污染防治措施，一旦出现事故，或发现对周边环境产生不良影响，应立即采取包括停止生产在内的必要措施，及时清除污染，防止造成环境污染事故。制定完善的突发环境事件应急预案，报生态环境部门备案，并在运行中全面落实。

7、规范设置各类排污口。项目实行污染物排放总量控制,你公司应不断强化污染治理措施，确保污染物排放控制在你公司许可排放量以内。你公司应当在投入生产和使用并产生实际排污行为之前完成自行监测方案编制工作，同时按照相关规范要求实施，按期提交年度报告。

8、落实建设项目环评信息公开的主体责任，强化环境信息公开与公众参与机制。按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》要求，在工程开工前、建设过程中、建成和投入生产或使用后，及时公开相关环境信息并主动接受社会监督。加强与周围公众的沟通，及时解决公众担忧的环境问题并消除影响，满足公众合理的环境诉求。

四、你公司应落实生态环境保护主体责任，建立内部生态环境管理体系，明确机构、人员、职责和制度，加强生态环境管理，推进各项生态环境保护措施落实。

五、项目建设必须严格执行配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的“三同时”制度，项目建成后应按规定程序实施竣工环境保护验收。你公司应按照《排污许可管理条例》规定，及时申请排污许可证；未申请取得排污许可证的，不得排放污染物。

六、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发生重大变动，你公司应当重新报批项目的环境影响评价文件。

七、该项目环境保护“三同时”日常监督管理，由阜南县生态环境保护综合行政执法大队具体负责。如项目建设和运营依法需要其他行政许可的，你公司应按规定办理其他审批手续后方可开工或运营。

表 4-1 环评批复及落实情况对照表

环评批复要求	实际落实情况
加强施工期环境管理。全面落实各类污染	施工期间严格遵守各类污染防治和生态环

防治和生态环境风险防范措施，合理安排施工时间，加强建筑垃圾管理，严格控制施工场地、施工机械、车辆运输扬尘、施工废水和噪声等对环境的影响。施工场地颗粒物的排放管理执行《施工场地颗粒物排放标准》（DB34/4811-2024）；噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。	境风险防范措施，施工场地颗粒物的排放能够满足《施工场地颗粒物排放标准》（DB34/4811-2024）；噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）。
采取雨污分流排水体制。运营期生产废水经自建污水处理站（处理工艺：溶气气浮+石英砂过滤，处理规模：800m³/d）处理后回用于喷水织造工段，回用水质执行《纺织染整工业回用水水质》（FZ/T 01107-2011）表 1 中的水质要求。生活污水经厂区化粪池、隔油池预处理，在满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准和洪河桥镇污水处理厂接管限值要求后，委托资质单位使用专用罐车送至洪河桥镇污水处理厂处理。待与洪河桥镇污水处理厂接管，在满足相关接管标准后排入污水管网。	项目采取雨污分流排水体制，本项目废水主要包括喷水织造废水、综丝清洗废水和生活污水，其中喷水织造废水和综丝清洗废水经厂区污水处理站处理达《纺织染整工业回用水水质》（FZ/T 01107-2011）表 1 中回用水限值后回用于喷水织造工段，生活污水经厂区化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及洪河桥镇污水处理厂接管标准后送至洪河桥镇污水处理厂处理，尾水处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）及其修改单中一级 A 标准后排入洪河。
严格落实大气污染防治措施，切实减少无组织排放。VOCs 物料应储存于密闭的储罐、储库中。盛装 VOCs 物料的容器或包装袋在非取用状态时应加盖、封口，保持密闭。 加弹和定型工序产生的废气经集气罩收集至喷淋洗涤+高压静电除油装置处理，尾气通过 15 米高排气筒（DA001）排放；废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；厂区内挥发性有机物无组织排放执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中相应标准。污水处理站采取密闭、喷洒除臭剂、污泥及时清理等措施，恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）。食堂油烟经油烟净化器处理后通过油烟管道引至屋顶排放，排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）。	项目严格落实大气污染防治措施，本次验收为阶段性验收，工艺流程中产生废气的工序（加弹、整经和定型）暂未建设，现厂区无有组织废气外排。污水处理站已采取密闭，同时采取喷洒除臭剂、污泥及时清理等措施，使恶臭污染物能够满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）。食堂油烟经油烟净化器处理后通过油烟管道引至屋顶排放，排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）。
严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备并加强维护管理，合理布置高噪声设	本项目营运期噪声主要来自生产设备运行产生，分别采取减振、消声、隔声措施。

备，采取减振、厂房隔声等有效措施，防止、减轻噪声污染。运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。	噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准
严格落实固体废物分类处置。按照各类固体废物的厂内暂存措施，分类进行收集，妥善处理处置。设置规范标识牌，建立管理台账，不得擅自丢弃、倾倒、焚烧与填埋。危险废物要严格按照类别进行收集和处置。按照《危险废物贮存污染控制标准》、《危险废物收集贮存运输技术规范》和《危险废物转移管理办法》要求，做好危险废物在收集、转移、储存、处置过程中的环境管理和安全管理，落实危险废物转移联单管理制度，委托有相关资质的单位处置。生活垃圾分类收集后委托环卫部门处置。	本项目危险废物废润滑油及油桶、污水处理站污泥于危废暂存库暂存，交有资质单位处置；一般固废废包装袋、不合格品、废丝于一般固废库暂存，外售综合利用；生活垃圾交环卫部门定期清理
做好日常安全和环境管理，建立相关管理台账。安装的环保设施必须符合安全生产要求，加强各类设施和管线的日常维护管理，经常性开展各类风险隐患排查和整治工作。按照相关技术规范，切实做好分区防渗。规范设置事故应急池，事故应急池在正常工况下应空置。落实非正常工况和停工检修期间的污染防治措施，一旦出现事故，或发现对周边环境产生不良影响，应立即采取包括停止生产在内的必要措施，及时清除污染，防止造成环境污染事故。制定完善的突发环境事件应急预案，报生态环境部门备案，并在运行中全面落实。	本项目运营期做好日常安全和环境管理，建立相关管理台账。定期开展员工安全演练和操作培训；定期检修仪器，排查安全隐患；制定完善的突发环境事件应急预案，报生态环境部门备案，并在运行中全面落实
规范设置各类排污口。项目实行污染物排放总量控制，你公司应不断强化污染治理措施，确保污染物排放控制在你公司许可排放量以内。你公司应当在投入生产和使用并产生实际排污行为之前完成自行监测方案编制工作，同时按照相关规范要求实施，按期提交年度报告。	项目排污口规范化设置，一般固废库与危废暂存库已张贴标识标牌。由于有组织废气无需识别，不会超过申请的许可排放量。喷水织造废水和综丝清洗废水经厂区污水处理站处理后全部回用于喷水制造工序，仅生活污水排放纳入洪河桥镇污水处理厂平衡解决，无需另行申请总量。企业完成自行监测方案编制。
落实建设项目环评信息公开的主体责任，强化环境信息公开与公众参与机制。按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方	完成建设项目环评信息公开的主体责任，环境信息公开与公众参与机制。在工程开工前、建设过程中、建成和投入生产或使

案》要求，在工程开工前、建设过程中、建成和投入生产或使用后，及时公开相关环境信息并主动接受社会监督。加强与周围公众的沟通，及时解决公众担忧的环境问题并消除影响，满足公众合理的环境诉求。	用过程中，并未收到附件居民投诉。
--	------------------

表五

验收监测质量保证及质量控制：

1、检测信息

委托单位	阜阳华灏纺织科技有限公司
采样地点	安徽省阜阳市阜南县洪河桥镇洪河桥居委会纺织产业园 1 号
采样日期	2026.5.9-2026.5.10
分析日期	2026.5.9-2026.5.10

表 5-1 主要检测仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
紫外可见分光光度计	N4S	WH-01-007
多功能声级计	AWA5688	WH-02-054
声校准器	AWA6021A	WH-02-067
环境空气综合采样器	崂应 2050	WH-02-005
环境空气综合采样器	崂应 2050	WH-02-006
环境空气综合采样器	崂应 2050	WH-02-007
环境空气综合采样器	崂应 2050	WH-02-008
空盒压力表	DYM3	WH-02-055
手持式气象站	HHAWS005	WH-02-061

2、检测依据

表 5-2 监测依据和方法

样品类别	检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	检出限
无组织废气	氨	环境空气和废气氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m ³
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法国家环保总局 (2003 年)第四版(增补版)	0.001 mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气臭气的测定三点比较式臭袋法 HJ1262-2022	10 无量纲
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/

表六

验收监测方案：

1、验收监测期间工况监督

本次环保竣工验收监测，通过收集监测期间的生产工况（详见附件 5），检查主要环保设施是否满足设计要求并正常运行，以判断生产工况是否达到竣工环境保护验收监测的有关要求。

2、验收监测内容

2.1 无组织废气监测

具体监测项目、点位、频次见表 6-1。

表 6-1 无组织废气监测点位、项目和频次

监测对象	监测点位	监测项目	监测频次	监测要求
厂界	上风向厂界布置 1 个监测点； 下风向厂界按伞形布点原则， 布设 3 个监测点	臭气浓度	连续 2 天； 每天 3 次	测点高度大于 1.5m，在全厂 正常生产情况下进行，记录 气象参数（气温、气压、风向）

2.2 噪声监测

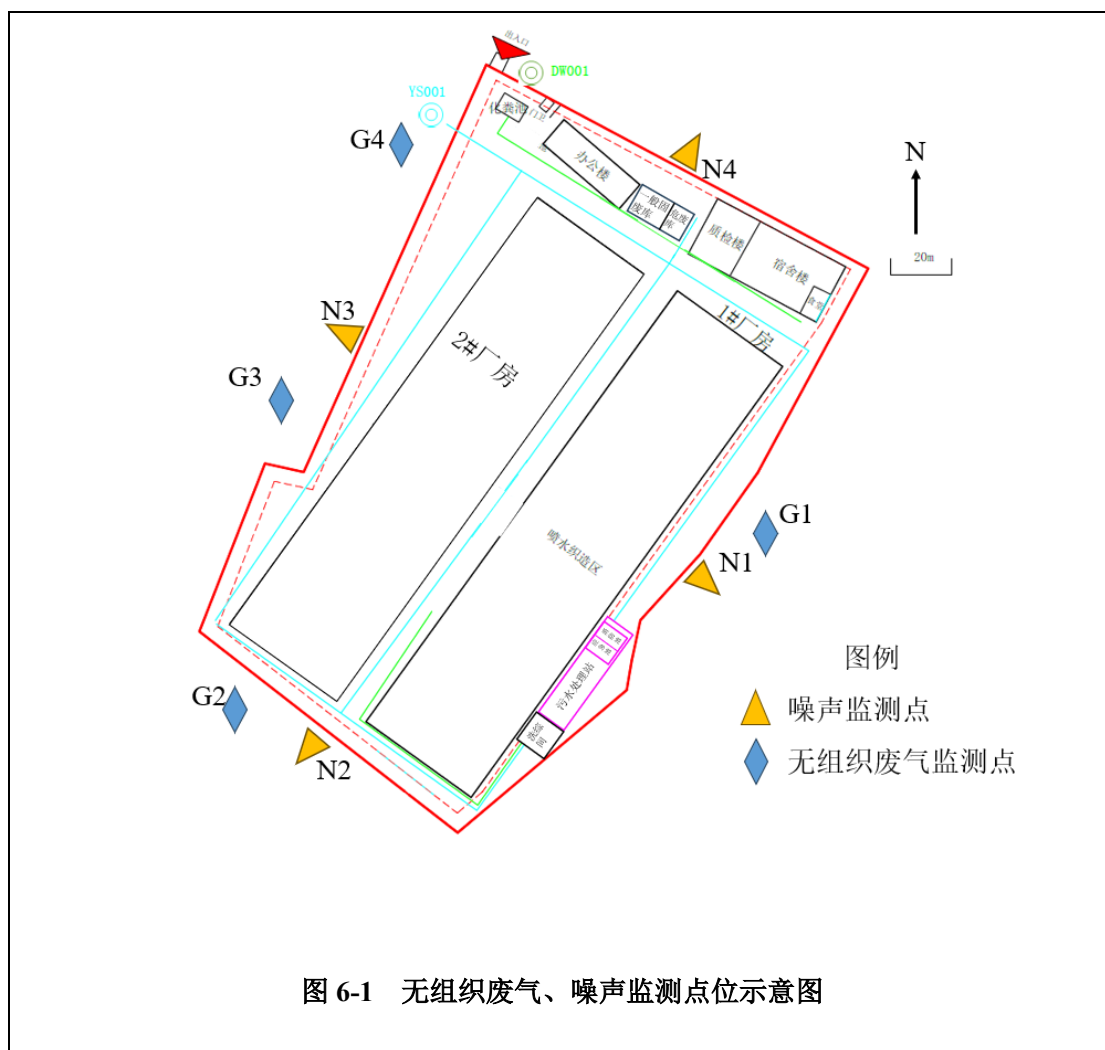
本次监测共布置 4 个噪声监测点。噪声监测内容见表 6-5。

表 6-2 噪声监测内容一览表

监测种类	点位	监测项目	位置	频次
厂界噪声	▲N1	厂界环境噪声	东厂界外 1 米	每天昼间 1 次，连续 2 天
	▲N2		南厂界外 1 米	
	▲N3		西厂界外 1 米	
	▲N4		北厂界外 1 米	

注：本项目仅昼间生产

3、监测点位示意图



表七

验收监测期间生产工况记录：

(1) 工况记录

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中推荐的工况记录方法，采取产品产量核算法记录本项目监测期间工况。

(2) 监测期间工况

2026 年 5 月 9 日~10 日，潍坊伟华检测服务有限公司对阜阳华灏纺织科技有限公司的废气、噪声进行监测。

验收监测期间阜阳华灏纺织科技有限公司污染治理设施运行正常、工况稳定，生产负荷 97%~99%，符合验收监测要求。

表 7-1 验收监测期间工况情况

类别	材料名称	产量 (万米/年)	核算产生 量(万米/天)	验收期间产量 (t)		生产工况范围
				5 月 9 日	5 月 10 日	
产品	高端针织面料	4000	13.4	12.99	13.27	97%~99%

验收监测结果：

1、废气监测结果

(1) 无组织废气监测结果

表 7-3 大气同步气象参数

检测日期	气温 (℃)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向
2026/5/9	16.3~21.3	100.8~101.1	1.1~1.4	东
2026/5/10	17.1~22.4	100.7~101.0	1.1~1.5	东

表 7-4 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测频次	检测结果			
			厂界 上风向 1	厂界 下风向 2	厂界 下风向 3	厂界 下风向 4
2026/5/9	臭气浓度	1	<10	11	13	12
		2	<10	13	15	14
		3	<10	12	14	13
		最大值	14			
2026/5/10		1	<10	12	15	13
		2	<10	12	14	13
		3	<10	11	13	11

		最大值	15			
标准限值			20			
达标情况			达标			
2026/5/9	氨 (mg/m³)	1	0.12	0.32	0.34	0.31
		2	0.11	0.30	0.32	0.29
		3	0.11	0.29	0.33	0.30
		最大值	0.34			
2026/5/10		1	0.10	0.31	0.33	0.32
		2	0.12	0.28	0.35	0.33
		3	0.11	0.30	0.31	0.29
		最大值	0.35			
标准限值（mg/m³）			1.5			
达标情况			达标			
2026/5/9	硫化氢 (mg/m³)	1	0.008	0.020	0.022	0.021
		2	0.010	0.021	0.022	0.021
		3	0.010	0.021	0.023	0.020
		最大值	0.023			
2026/5/10		1	0.009	0.019	0.021	0.020
		2	0.009	0.020	0.024	0.022
		3	0.011	0.021	0.023	0.020
		最大值	0.024			
标准限值（mg/m³）			0.06			
达标情况			达标			

结果分析：厂界臭气浓度最大值为 15，氨最大浓度为 0.35 mg/m³，硫化氢最大浓度为 0.024 mg/m³。臭气浓度、氨、硫化氢均能满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中厂界标准。

2、噪声监测结果

根据工程地理位置情况及项目的分布情况，东、南、西、北厂界外 1m 外均布置 1 个监测点，共布设 4 个监测点。噪声监测内容见下表。

表 7-5 噪声检测结果 单位：dB (A)

点位 编号	监测点位	检测值				标准 限值		是否 达标
		2025 年 12 月 27 日		2025 年 12 月 28 日				
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	东厂界	56.3	47.2	58.2	48.2	60	50	是
N2	南厂界	57.1	47.5	57.3	49.4	60	50	是
N3	西厂界	56.4	48.1	59.5	48.3	60	50	是
N4	北厂界	55.2	49.3	57.3	46.5	60	50	是

结果分析：验收监测期间，厂界噪声昼间监测值为 55.2~59.5dB（A），夜间检测值为 46.5~49.4 dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 -2008）2 类标准限值要求（即昼间 60 dB（A），夜间 50 dB（A）。

表八

验收监测结论：

1、环境管理检查结果

阜阳华灏纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目阶段性，执行了环保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；按照有关规定建立了相关环境保护管理制度；由专人负责公司环境保护管理工作。

2、工程建设内容

依据生态环境部办公厅文件环办环评函[2020]688 号“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”，该项目未发生重大变动。

3、工况结论

验收监测期间，项目工况 97~99%，符合相关要求，监测结果具有代表性。

4、废气监测结论

验收监测期间，厂界臭气浓度最大值为 15，氨最大浓度为 0.35 mg/m³，硫化氢最大浓度为 0.024 mg/m³。臭气浓度、氨、硫化氢均能满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中厂界标准。

5、噪声监测结论

验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348 -2008）2 类标准限值要求。

6、固体废物

生活垃圾交环卫部门定期清理；废润滑油及油桶、污水处理站污泥于危废暂存库暂存，交有资质单位处置；废包装袋、不合格品、废丝于一般固废库暂存，外售综合利用。

7、环境防护距离

根据环评及环评批复，本项目未设置环境防护距离。

8、验收监测结论

综上所述：阜阳华灏纺织科技有限公司年产 4000 万米高端针织面料产业项目阶段性环境保护审查、审批手续完备，项目建设过程中按照环评及批复的

要求落实了环保“三同时”制度，项目未发生重大变动，环保设施运行正常，污染物达标排放，未发生环境污染事故，符合环保竣工验收条件。企业已于 2025 年 12 月 3 日取得排污许可证，因此通过竣工环保验收。

9、建议

- 1、加强无组织废气的管理和维护；
- 2、企业应加强环保档案管理，认真开展日常环境监测工作；加强环境保护培训，增强企业员工环保意识；

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）： 阜阳华灝纺织科技有限公司

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建 设 项 目	项目名称	阜阳华灝纺织科技有限公司年产 4000 万米高端 针织面料产业项目阶段性					项目代码	2501-341225-04- 01-165587	建设地点	安徽省阜阳市阜南县洪河桥 镇洪河桥居委会纺织产业园 1 号		
	行业类别（分类 管理名录）	十四、纺织业 17 中的 28、化纤织造及印染精加 工 175					建设性质	☒ 新建 ☐ 改扩建 ☐ 技术改 造	项目厂区 中心经度/ 纬度	经度 115°31'52.812" 纬度 32°29'8.405"		
	设计生产能力	4000 万米/年					实际生产能力	4000 万米/年	环评单位	安徽康安宏润环保科 技有限公司		
	环评文件审批机 关	阜阳市阜南县生态环境分局					审批文号	南环行审 (2025) 16 号	环评文件类型	环境影响报告表		
	开工日期	2025 年 7 月					竣工日期	2025 年 12 月	排污许可申请 时间	2025.12.3		
	环保设施设计单 位	/					环保设施施工单位	/	本工程排污许 可证编号	91341225MADWL4R 901001P		
	验收单位	阜阳华灝纺织科技有限公司					环保设施监测单位	潍坊伟华检测服 务有限公司	验收监测时工 况	97~99%		
	投资总概算（万 元）	30000					环保投资总概算 （万元）	360	所占比例（%）	1.20%		
	实际总投资（万 元）	20000					实际环保投资（万 元）	256	所占比例（%）	1.28%		
	废水治理（万 元）	90	废气治理 （万元）	24	噪声治理 （万元）	18	固体废物治理（万 元）	36	绿化及生态 （万元）	10	其他 （万元）	78
	新增废水处理设 施能力	/					新增废气处理设施 能力	/	年平均工作 时间	7200h		
运营单位	阜阳华灝纺织科技有限公司				运营单位社会统一信用代码 （或组织机构代码）	91341225MADWL 4R901	验收时间	2026 年 6 月				

污染物排放达标与总量控制 (工业建设项目详填)	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实际排放浓度 (2)	本期工程允许排放浓度 (3)	本期工程产生量(4)	本期工程自身削减量 (5)	本期工程实际排放量 (6)	本期工程核定排放总量 (7)	本期工程“以新带老”削减量(8)	全厂实际排放总量(9)	全厂核定排放总量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)
	废水	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	COD	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	BOD ₅	/	/	/	/		/	/					
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	总磷	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	总氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	悬浮物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	动植物油	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	废气	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	颗粒物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	VOCs	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	工业固体废物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：1、排放增减量：(+)表示增加，(-)表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，(9)=(4)-(5)-(8)-(11)+(1)。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升