阜南京奕纺织有限公司
年产1600万米雪纺布项目
阶段性竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：阜南京奕纺织有限公司

二0二六年八月

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：阜南京奕纺织有限公司

电话：18305759708

传真：/

邮编：236315

地址：阜阳市阜南县赵集镇王寨社区王寨自然庄26号

编制单位：阜南京奕纺织有限公司

电话：18305759708

传真：/

邮编：236315

地址：阜阳市阜南县赵集镇王寨社区王寨自然庄26号

表一

建设项目名称	年产 1600 万米雪纺布项目				
建设单位名称	阜南京奕纺织有限公司				
建设项目性质	新建☑ 改扩建 技改 迁建				
建设地点	阜阳市阜南县赵集镇王寨社区王寨自然庄 26 号				
主要产品名称	雪纺布				
设计生产能力	1600 万米				
实际生产能力	688 万米				
建设项目环评时间	2024 年 5 月	开工建设时间	2025 年 6 月		
调试时间	2026 年 7 月~8 月	验收现场监测时间	2026 年 8 月 8 日~8 月 9 日		
环评报告表审批部门	阜阳市阜南县生态环境分局	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	10000 万元	环保投资总概算	120	比例	1.20%
实际总概算	6000 万元	环保投资	120	比例	2.00%
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《阜南京奕纺织有限公司年产 1600 万米雪纺布项目环境影响报告表》； 6、阜阳市阜南县生态环境分局《关于阜南京奕纺织有限公司年产 1600 万米雪纺布项目环境影响报告表的审批意见》南环行审[2024]18 号，2024 年 5 月 30 日； 7、《阜南京奕纺织有限公司年产 1600 万米雪纺布项目阶段性竣工环境保护验收检验检测报告》《报告编号：WH2026080301》，潍坊伟华检测服务有限公司；				

验收监测评价标准

1、废水污染物排放标准

厂区总排口废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及赵集镇污水处理厂接管限值，其中总锑排放执行《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）中表 2 的间接排放标准及其修改单要求。具体标准值见下表。

表 1-1 污水排放标准执行标准值 单位：mg/L，pH 无量纲

编号	污染物名称	《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）中表 2 的间接排放标准及其修改单	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准	赵集镇污水处理厂接管标准	本项目纳管标准	《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	污染物排放监控位置
1	pH	/	6~9	6~9	6~9	6~9	企业废水总排口
2	COD	/	500	500	500	50	
3	BOD_5	/	300	350	300	10	
4	SS	/	400	400	400	10	
5	NH_3-N	/	/	45	45	5（8）*	
6	总氮	/	/	70	70	15	
7	总磷	/	/	8	8	0.5	
8	总锑	0.1	/	/	0.1	/	
9	石油类	/	20	/	20	1	

2、废气污染物排放标准

NH_3、H_2S、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中厂界标准值，详见下表。

表 1-2 废气排放标准执行标准值

污染物	厂界标准值（mg/m^3）	标准来源
H_2S	0.06	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）
NH_3	1.5	
臭气浓度	20（无量纲）	

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。

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废水

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 90%回用于喷水织造工段，剩下的 10%和经厂区化粪池预处理的生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及赵集镇污水处理厂接管标准，其中总锑达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）中表 2 的间接排放标准及其修改单要求后接管赵集镇污水处理厂处理，处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排入界南河。新增废水总量控制指标为：COD 0.869 t/a，NH_3-N 0.0869 t/a。

表二

工程建设内容：

1、地理位置及平面布置

本项目位于安徽阜南京奕纺织有限公司位于安徽省阜阳市阜南县赵集镇王寨社区王寨自然庄 26 号，建设项目北侧为赵集镇王寨庄耕地，东侧为同盼服装厂（占地面积2871.98m^2，目前已建设完成），南侧、西侧、东侧隔同盼服装厂区域均为王寨庄居民点。

生产车间位于厂区东部，车间内部北侧布置生产区，南侧自西向东依次布置成品区、办公室、一般固废库、危废库，原料区位于生产车间内部东北角。厂区北侧自西向东依次布置污水处理站、洗综间、废丝库、蒸丝间。

项目地理位置图见附图 1，厂区平面布置图见附图 2，500m 环境保护目标及周边关系图见附图 3。

2、项目概况

安徽阜南京奕纺织有限公司年产 1600 万米雪纺布项目于 2023 年 10 月 20 日通过阜南县发展和改革委员会备案，项目代码：2310-341225-04-01-646879。2023 年 10 月 30 日委托安徽康安宏润环保科技有限公司编制《阜南京奕纺织有限公司年产 1600 万米雪纺布项目环境影响报告表》的编制工作，于 2024 年 5 月 30 日通过阜南县生态环境分局审批（南环行审[2024]18 号）。

项目于 2025 年 6 月开工建设，2025 年 9 月建设完成。企业于 2025 年 9 月 19 日取得排污许可证，证书编号：91341225MACYPMUG8D001P。

目前该项目及配套的环保设施已建成投入运行，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，阜南京奕纺织有限公司于 2026 年 7 月开展项目竣工环境保护验收工作。2026 年 7 月 20 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 2026 年 8 月 8 日~2025 年 8 月 9 日依据监测方案对该项目的废气、废水、噪声进行了为期 2 天的现场监测。根据检测报告，编制完成了《阜南京奕纺织有限公司年产 1600 万米雪纺布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	2023 年 10 月 20 日	阜南县发展和改革委员会项目备案，项目代码：2310-341225-04-01-646879
2	环评	2023 年 10 月 30 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	2024 年 5 月 30 日	通过阜南县生态环境分局审批（南环行审[2024]18 号）
4	项目建设期	2025 年 6 月~9 月	工程建设期，目前已经完成主体及配套工程施工
5	排污许可	2025 年 9 月 19 日	许可证编号：91341225MACYPMUG8D001P
6	非重大报告	2026 年 7 月 27 日	不属于重大变动
7	生产调试期	2026 年 8 月 1 日~2023 年 9 月 30 日	生产调试期

3、验收范围

本次验收为阶段性验收，范围为年产 688 万米雪纺布生产线及配套公辅、储运、环保工程等验收内容。

4、建设内容

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

表 2-2 项目产品方案

序号	产品名称	门幅（m）	规格（g/m^2）	生产规模		备注
				环评批复	实际建设	
1	雪纺布	2.16	85	1600 万 m/a	688 万 m/a	/

表 2-3 主要设备一览表

序号	设备名称	批建内容		实际建成内容		工序
		规格型号	数量	规格型号	数量	
1	电脑络丝机	SGD268128 锭	8 台	SGD268128 锭	4 台	络丝
2	络筒定长控制器	SWL-02A128 锭	8 台	SWL-02A128 锭	4 台	
3	倍捻机	RF310G-225-256	160 台	RF310G-225-256	80 台	倍捻
4	蒸箱	外挂式电加热	2 台	外挂式电加热	2 台	蒸丝
5	纤经机	2300-Ø800	2 套	2300-Ø800	2 套	纤经
6	割丝机	/	1 台	/	1 台	割丝
7	喷水织轴	230	100 套	230	50 套	喷水织造
8	喷水纺织机	RFJW03-230（凸轮）/ RFJW03-230（多臂）入纬率 1200~1300m/min	140 台	RFJW03-230（凸轮）/ RFJW03-230（多臂）入纬率 1200~1300m/min	60 台	
9	打捆机	/	2 台	/	1 台	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	实际建设内容		待建内容
			建成内容	变化情况	
主体工程	1#生产车间	位于厂区东侧，1F，81.9m×80m×6m，占地面积约为 6552m²；车间内主要布置生产区（5900m²）、原料区（300m²）、成品区（225m²）、一般固废库（20m²）、危废暂存库（25m²）、办公区（80m²）等，生产区购置电脑络丝机、倍捻机、纤经机、喷水纺织机、打捆机等设备；建设年产 1600 万米雪纺布生产线	位于厂区东侧，1F，81.9m×80m×6m，占地面积约为 6552m²；车间内主要布置生产区（5900m²）、原料区（300m²）、成品区（225m²）、办公区（80m²）等，生产区购置电脑络丝机 4 台、倍捻机 80 台、蒸箱 2 台、纤经机 2 台、喷水纺织机 60 台、割丝机 1 台、打捆机 1 台等设备；建设年产 688 万米雪纺布生产线	一般固废库与危废库不再车间内建设。一般固废库移至车间东南部外侧建设；危废库移至厂区北面建设	电脑络丝机 4 台、倍捻机 80 台、喷水纺织机 80 台、打捆机 1 台；年产 912 万米雪纺布生产线
	蒸丝间	位于厂区北侧，占地面积 34m²，用于蒸丝	位于厂区北侧，占地面积 34m²，用于蒸丝	与环评一致	/
	洗综间	位于厂区北侧，占地面积 34m²，用于综丝清洗	位于厂区北侧，占地面积 34m²，用于综丝清洗	与环评一致	/
辅助工程	办公区	位于 1#生产车间内部南侧，占地面积 80m²，用于员工办公	位于 1#生产车间内部南侧，占地面积 80m²，用于员工办公	与环评一致	/
公用工程	供水	由市政给水管网提供	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 中回用水限值后 90%回用于喷水织造工段，剩下的 10%和经厂区化粪池预处理的生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及赵集镇污水处理厂接管	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 中回用水限值后全部回用于喷水织造工段；经生活污水厂区化粪池预处理达到《污水综合排	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	/

		标准，其中总锑达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）中表 2 的间接排放标准及其修改单要求后接管赵集镇污水处理厂处理，尾水排入界南河。	放标准》（GB8978-1996）三级标准及赵集镇污水处理厂接管标准后接管赵集镇污水处理厂处理，尾水排入界南河。		
	供电	由市政供电管网供电	由市政供电管网供电	与环评一致	/
	供热	采用电蒸箱加热	采用电蒸箱加热	与环评一致	/
贮运工程	原料区	位于 1#生产车间内部东北角，占地面积 300m^2，用于储存涤纶长丝原料	位于 1#生产车间内部东北角，占地面积 300m^2，用于储存涤纶长丝原料	与环评一致	/
	成品区	位于 1#生产车间内部西南角，占地面积 225m^2，用于储存成品雪纺布	位于 1#生产车间内部西南角，占地面积 225m^2，用于储存成品雪纺布	与环评一致	/
环保工程	废气治理	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。	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	/
	废水治理	厂区纺织废水处理及回用工艺“混凝气浮+石英砂过滤”，污水处理站处理规模 700m^3/d。 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 90%回用于喷水织造工段，剩下的 10%和经厂区化粪池预处理的生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及赵集镇污水处理厂接管标准，其中总锑达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）中表 2 的间接排放标准及其修改单要求后接管赵集镇污水	厂区纺织废水处理及回用工艺“混凝气浮+石英砂过滤”，污水处理站处理规模 700m^3/d。 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 中回用水限值后全部回用于喷水织造工段；生活污水经厂区化粪池预处理的生活污水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及赵集镇污水处理厂接管标准后接管赵集镇污水处理厂处理，尾	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	/

		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 标准后排入界南河	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 标准后排入界南河		
	噪声处理	喷水制造区于生产车间内沿西北侧布置，远离声环境敏感点；选用低噪声型设备并按工艺要求设减振、隔振基础；靠近居民点一侧采用实体墙（不设门窗）隔声，在室内东侧墙面涂覆处理或安装吸声砖、板、隔音毡等，以增加墙面的吸声系数；采用隔声门和消声百叶透风窗	喷水制造区于生产车间内沿西北侧布置，远离声环境敏感点；选用低噪声型设备并按工艺要求设减振、隔振基础；靠近居民点一侧采用实体墙（不设门窗）隔声，在室内东侧墙面涂覆处理或安装吸声砖、板、隔音毡等，以增加墙面的吸声系数；采用隔声门和消声百叶透风窗	与环评一致	/
	固废治理	一般固废库位于生产车间内部南侧、危废库西侧，占地面积 20m^2，存放废包装袋、不合格品等一般固废，外售综合利用。 废丝库位于厂区北侧，占地面积 34m^2，存放废丝。	一般固废库位于 1#车间东南侧外部，占地面积 20m^2，存放废包装袋、不合格品等一般固废，外售综合利用。 废丝库位于厂区北侧，占地面积 34m^2，存放废丝。	建设位置变化，移至 1#车间东南侧外部	/
		危废暂存库位于一般固废库南侧，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。	危废暂存库位于厂区北部，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	建设位置变化，移至厂区北侧建设	/
		生活垃圾由环卫部门清运	生活垃圾由环卫部门清运	与环评一致	/
	分区防渗	1、喷水织造区、洗综间、废丝库、危废暂存库、污水处理站为重点防渗； 2、一般固废库、1#生产车间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、废丝库、危废暂存库、污水处理站为重点防渗； 2、一般固废库、1#生产车间其他区域为一般防渗； 3、厂区其他区域为简单防渗	与环评一致	/

5、原辅材料消耗及水平衡：

项目主要原辅材料消耗情况见表 2-5。

表 2-5 项目主要原辅材料消耗一览表

序号	原料名称	消耗量（t/a）	核算消耗（t/d）	调试期间消耗（t）	
				t	t/d
1	涤纶长丝	2979.61	9.93	497.50	9.95
2	电	800kW·h/a	2.67	135	2.74
3	水	21730.99	72.44	3621.83	72.43

注：调试期为 2026.8.01~2026.9.30。

6、公用工程

（1）供水

本项目主要为生活用水、喷水织造用水、综丝清洗用水和蒸箱补水，由市政供水管网供给，地坪采用干式清理。调试期间用水量 72.43m^3/d。

（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 中回用水限值后全部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）三级标准及赵集镇污水处理厂接管标准，其中总锑达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）中表 2 的间接排放标准及其修改单要求后接管赵集镇污水处理厂处理。

项目水平衡图如下：

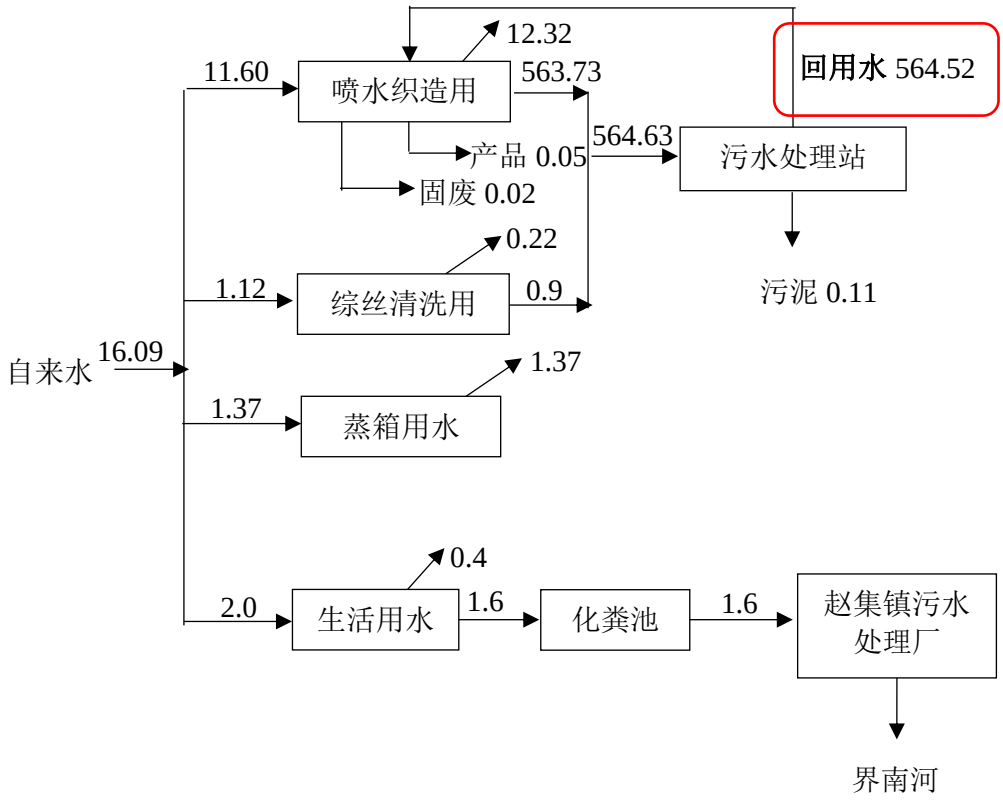


图 2-1 项目水平衡图 m^3/d

6、主要工艺流程及产污环节（附处理工艺流程图，标出产污节点）

（1）生产工艺流程

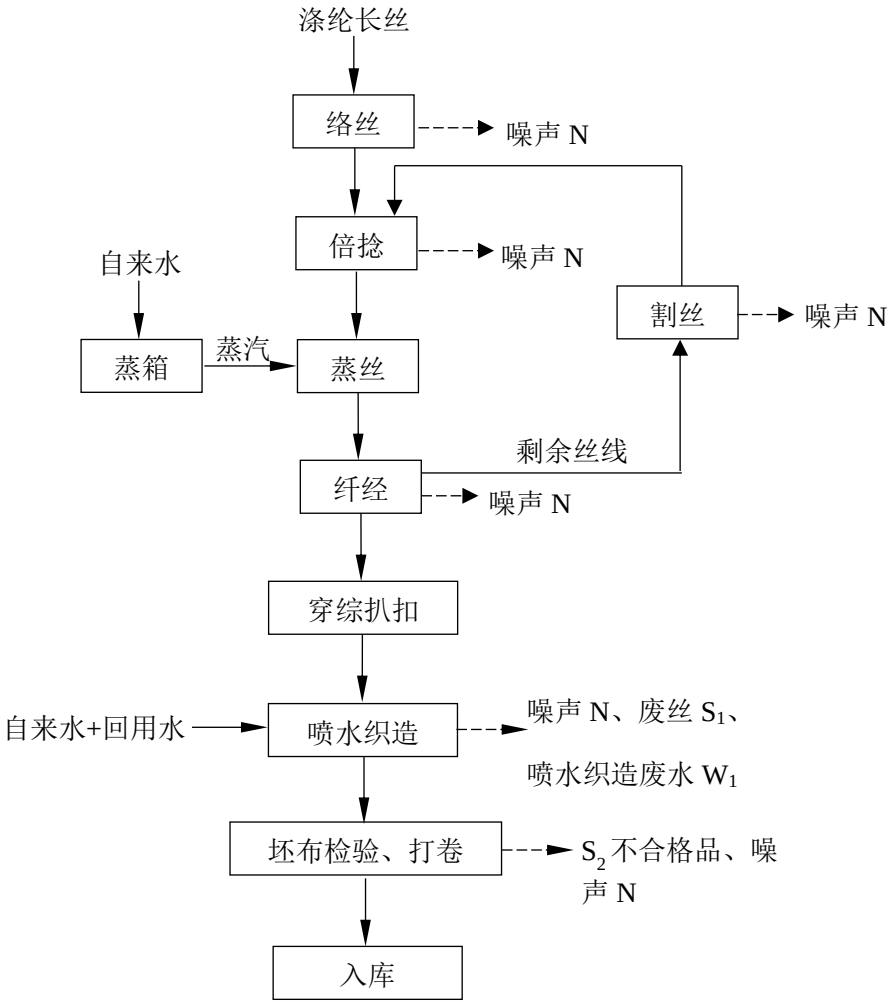


图 2-2 工艺流程及产污环节图

工艺流程简述：

本项目无需进行浆纱。

（1）络丝

络丝是改变丝线的卷装形式，以满足下道倍捻、纤经等工序的加工需要。

将绞装或筒装的涤纶长丝通过电脑络丝机和络筒定长控制器卷绕成适合下道工序退解，并具有特殊成形的筒。本过程产生噪声。

（2）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。

在佳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。本过程产生噪声。

（3）蒸丝

丝线加捻后进行蒸丝，蒸丝的作用是为了稳定捻度。本项目采用蒸箱为电蒸箱，将水烧成蒸汽，再用蒸汽蒸纱。

（4）纤经

通过纤经机将丝线从筒子架上的筒子引出后，经导杆、后筘、导杆、光电断头自停片、分绞筘、定幅筘、测长辊以及导辊逐条卷绕到滚筒上，倒轴时滚筒上的全部经纱随织轴的转动按双点划线由逆时针方向退出，再卷到织轴上。本过程产生噪声。

整经后剩余的少量丝线由割丝机切割后，返回至佳捻机进行倍捻。本过程产生噪声。

（5）穿综扒筘

是经丝准备工程中的最后一道工序。穿经的任务就是根据织物的要求将织轴上的经纱按一定的规律穿过停经片、综丝和筘，以便织造时形成梭口，引入纬纱织成所需的织物，这样在经纱断头时能及时停车不致造成织疵。穿结经的目的：以便在织机上由开口装置形成梭口，与纬纱交织成所需的织物；经纱断头时，下落的经停片通过经停装置控制织机迅速关车，避免织疵产生。将一定根数的弹力丝按照工艺设计规定的长度和幅宽，以适宜的、均匀的张力平行卷绕在经轴上，为织造做准备。

（6）喷水织造

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。

（7）检验、打卷

将进行喷水织造工序后的坯布经自然晾干后，经过打捆机检验并打卷，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捆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，通过打捆机将品相、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。

本项目生产工艺无变动，与环评一致。

7、项目变动情况

原环评中喷水织造废水以及综丝清洗废水经厂内污水处理站处理后，90%回用于喷水织造工段，实际建设完成后，喷水织造废水以及综丝清洗废水经厂内污水处理站处理后全部回用于喷水织造工段，外排废水仅生活污水。企业根据实际建设情况委托编制了《阜南京奕纺织有限公司年产 1600 万米雪纺布项目非重大变动环境影响分析说明》，并通过了专家评审。评审意见见附件 8。

根据环评及批复，对照《阜南京奕纺织有限公司年产 1600 万米雪纺布项目非重大变动环境影响分析说明》，分析并判定企业变动内容是否属于重大变动。

表 2-7 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。	未发生变化	否
规模	生产、处置或储存能力增大 30%以上的。	未发生变化	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。	生产、处置或储存能力未增大，且企业不涉及废水第一类污染物	否
	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。	本次变动后废水排放量较变动前减少 56.35m^3/d	否
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。	未重新选址；总平面布置未变化	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。	本次变更不新增产品品种，不涉及工艺变动，主要原辅材料未发生变化	否

	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。	未发生变化	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。	未发生变化	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。	未发生变化	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。	未发生变化	否
	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。	未发生变化	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，导致不利环境影响加重的	未发生变化	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。	未发生变化	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 2-8 行业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
规模	纺织品制造洗毛、染整、脱胶或缫丝规模增加 30%及以上，其他原料加工（编织物及其制品制造除外）规模增加 50%及以上；服装制造湿法印花、染色或水洗规模增加 30%及以上，其他原料加工规模增加 50%及以上(100 万件/年以下的除外)。	本次变动后废水排放量较变动前减少 56.35m^3/d	否
建设地点	项目重新选址；在原厂址附近调整（包括总平面布置变化)导致防护距离内新增敏感点。	无变动	否
生产工艺	纺织品制造新增洗毛、染整、脱胶、缫丝工序，服装制造新增湿法印花、染色、水洗工序，或上述工序工艺、原辅材料变化，导致新增污染物或污染物排放量增加。	无变动	否
环境保护措施	废水、废气处理工艺变化，导致新增污染物或污染物排放量增加(废气无组织排放改为有组织排放除外)。	无变动	否
	排气筒高度降低 10%及以上。	无变动	否
	新增废水排放口；废水排放去向由间接排放改为直接排放；直接排放口位置变化导致不利环境影响加重。	无变动	否

	危险废物处置方式由外委改为自行处置或处置方式变化导致不利环境影响加重。	无变动	否

依据环境保护部办公厅文件环办环评函[2018]6号“关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知”中的附件五“纺织印染建设项目重大变动清单”，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

（1）本项目废气污染源主要为厂区污水处理站。厂区污水处理站污水处理过程中会有少量的臭气产生。主要为污水处理设施在运行过程中从污水和污泥发散出来的气体，主要成分为氨、H_2S 等，具有臭味。为了减少污水处理站产生的异味对周围环境的影响，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。通过采取上述措施后，项目污水处理站产生的异味对周边环境影响很小。可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 中恶臭污染物厂界标准值。本项目针对异味不做定量分析，仅定性分析。

本项目无组织废气主要为氨、硫化氢和臭气浓度，建设单位拟通过如下措施加强无组织废气控制：

1）加强生产管理。

2）产臭单元加盖，并投放除臭剂。

3）污泥及时清运，减少污泥在厂区内的堆存量和堆存时间。

项目采取以上措施后，能够保证无组织排放的氨、硫化氢和臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93) 无组织排放监控浓度限值要求。

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、硫化氢和臭气浓度	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

（1）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。

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 中回用水限值后全部回用于喷水织造工段，生活污水经厂区化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准及赵集镇污水处理厂接管标准，其中总锑达到《纺织染整工业水污染物排放标准》（GB4287-2012）中表 2 的间接排放标准及其修改单要求后接管赵集镇污水处理厂处理，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 标准后排入界南河。

（2）废水监测内容见下表：

废水监测点位、项目和频次详见下表。

表 3-2 废水监测方案

项目	监测点位	编号	监测内容	监测频次
废水	污水总排口出口	W1	pH、COD、BOD_5、SS、氨氮、总氮、总磷、总锑、石油类	监测 2 天，4 次/日

（3）废水治理设施图片



污水处理站



污水处理设施





化粪池

3、噪声

（1）声源主要来源于设备运行的噪声，设备包括喷水纺织机、电脑络丝机、佳捻机、纤经机、割丝机、打捆机、蒸箱等，噪声污染防治对策措施主要依据各设

备噪声特性，分别采取减振、消声、隔声措施。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 3-3 厂界噪声监测内容

监测点位	编号	监测项目	监测频次
东厂界	N1	工业企业厂界环境噪声	昼间 1 次/天，连续 2 天。
南厂界	N2		
西厂界	N3		
北厂界	N4		

4、固体废物

本项目营运期间产生的主要固体废物有废丝、废润滑油和油桶、污泥、不合格品、废包装袋、生活垃圾等。本项目调试期间未产生废润滑油及油桶，未发生实际转移，我公司承诺在产生废润滑油及油桶后、实际转移前，与有资质单位签订危废处置协议。

本项目危废库按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求设计，具体为：

①危废库根据危险废物的形态、物理化学性质、包装形式和污染物迁移途径，采取必要的防风、防晒、防雨、防漏、防渗、防腐以及其他环境污染防治措施。

②危废库内地面、墙面裙脚、堵截泄漏的围堰、接触危险废物的隔板和墙体等采用坚固的材料建造，表面无裂缝；地面与裙脚应采取表面防渗措施；危废库内具有液体泄漏堵截设施和渗滤液收集设施。

③危废库、容器和包装物应按 HJ 1276 要求设置危险废物贮存设施或场所标志、危险废物贮存分区标志和危险废物标签等危险废物识别标志；使用容器盛装液态、半固态危险废物时，容器内部应留有适当的空间，以适应因温度变化等可能引发的收缩和膨胀，防止其导致容器渗漏或永久变形。

④危废库内不同贮存分区之间应采取隔离措施。隔离措施可根据危险废物特性采用过道、隔板或隔墙等方式。

⑤贮存设施运行期间，应按国家有关标准和规定建立危险废物管理台账并保存。

企业在进行危废管理时应做好外运处置废弃物的运输登记，认真填写危险废物转移联单（每种废物填写一份联单），并加盖公司公章，经运输单位核实验收签字后，将联单第一联副联自留存档，将联单第二联交移出地环境保护行政主管部门，第三联及其余各联交付运输单位，随危险废物转移运行。第四联交接受单位，第五联交接受地环保局。

根据企业提供资料，企业调试期间固废产生量及处理处置措施见下表。

表 3-4 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 d	预计年产生量 t	处置措施
1	废包装袋	原料拆包	一般固废	0.02	/	0.14	外售综合利用
2	废丝	喷水织造	一般固废	7.34	/	44.06	外售综合利用
3	不合格品	检验	一般固废	2.45	/	14.69	外售综合利用
小计（一般固废）				9.81	/	58.89	/
1	废润滑油和油桶	设备维护和保养	HW08（900-217-08）	0	90	0.05	委托有资质单位处置
2	污泥	污水处理站	HW08（900-217-08）	7.95	30	47.66	委托有资质单位处置
小计（危险废物）				7.95	/	47.71	/
1	生活垃圾	生活	生活垃圾	1	/	6	环卫部门统一清运
小计（生活垃圾）				1	/	6	/

注：统计数据为 2025 年 8 月 1 日到 2025 年 9 月 30 日期间的试生产数据



危废暂存库



危废暂存库内部



一般固废库

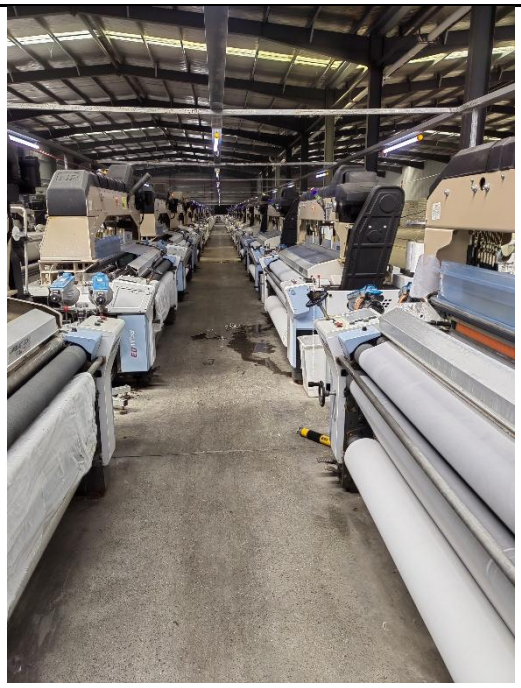
5、其他污染防治措施

1、地下水防渗

表 3-5 分区防渗一览表

区域	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：1、结构厚度不应小于 250mm；2、混凝土的抗渗等级不应低于 P8，且水池的内表面应涂刷水泥基渗透结晶型或喷涂聚脲等防水涂料，或在混凝土内掺加水泥基渗透结晶型防水剂；3、水泥基渗透结晶形防水涂料厚度不应小于 1.0mm，喷涂聚脲防水涂料厚度不应小于 1.5mm；4、当混凝土内掺加水泥基渗透结晶型防水剂时，掺量宜为胶凝材料总量的 1%～2%。	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
洗综区	防渗等级：重点污染防治区 防渗要求：1、结构厚度不应小于 250mm；2、混凝土的抗渗等级不应低于 P8，且水池的内表	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	满足要

	面应涂刷水泥基渗透结晶型或喷涂聚脲等防水涂料，或在混凝土内掺加水泥基渗透结晶型防水剂；3、水泥基渗透结晶形防水涂料厚度不应小于 1.0mm，喷涂聚脲防水涂料厚度不应小于 1.5mm；4、当混凝土内掺加水泥基渗透结晶型防水剂时，掺量宜为胶凝材料总量的 1%～2%。	晶型防水涂料，水泥基渗透结晶形防水涂料厚度为 1.0mm。	求
废丝库	防渗等级：重点污染防治区 防渗要求：1、结构厚度不应小于 250mm；2、混凝土的抗渗等级不应低于 P8，且水池的内表面应涂刷水泥基渗透结晶型或喷涂聚脲等防水涂料，或在混凝土内掺加水泥基渗透结晶型防水剂；3、水泥基渗透结晶形防水涂料厚度不应小于 1.0mm，喷涂聚脲防水涂料厚度不应小于 1.5mm；4、当混凝土内掺加水泥基渗透结晶型防水剂时，掺量宜为胶凝材料总量的 1%～2%。	壁板结构厚度为 250mm；混凝土的抗渗等级为 P8，水池的内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
污水处理站	防渗等级：重点污染防治区 防渗要求：1、结构厚度不应小于 250mm；2、混凝土的抗渗等级不应低于 P8，且水池的内表面应涂刷水泥基渗透结晶型或喷涂聚脲等防水涂料，或在混凝土内掺加水泥基渗透结晶型防水剂；3、水泥基渗透结晶形防水涂料厚度不应小于 1.0mm，喷涂聚脲防水涂料厚度不应小于 1.5mm；4、当混凝土内掺加水泥基渗透结晶型防水剂时，掺量宜为胶凝材料总量的 1%～2%。	壁板结构厚度为 250mm；混凝土的抗渗等级为 P8，水池的内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：基础防渗层为至少 1 米厚粘土层（渗透系数≤10^{-7}cm/s），或 2mm 厚高密度聚乙烯，或至少 2 mm 厚的其它人工材料（渗透系数≤10^{-10}cm/s）	壁板结构厚度为 250mm；混凝土的抗渗等级为 P8，水池的内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
车间其他区域	防渗等级：一般污染防治区 1、结构厚度不应小于 150mm。 2、混凝土的抗渗等级不应低于 P8。	结构厚度为 150mm。 混凝土的抗渗等级为 P8。	满足要求
一般固废库	防渗等级：一般污染防治区 1、结构厚度不应小于 150mm。 2、混凝土的抗渗等级不应低于 P8。	结构厚度为 150mm。 混凝土的抗渗等级为 P8。	满足要求
其他区域	防渗等级：简单污染防治区 一般地面硬化	一般地面硬化	满足要求



车间地面防渗



车间截流沟



危废库地面防渗

图 3-5 防渗施工图

6、排污许可证申报情况

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9月19日取得了排污许可证（证书编号：91341225MACYPMUG8D001P）

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 6000 万元，环保投资为 120 万元，占 2%，环保设施投资情况见下表。

表 3-7 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	废水	污水处理站	污水处理站	50
2	噪声	设备减振、消声，厂房隔声等措施	设备减振、消声，厂房隔声等措施	20
3	固废	危废库：污泥、废润滑油和油桶等危险废物委托有资质单位处置	危废库：污泥、废润滑油和油桶等危险废物委托有资质单位处置	20
		一般固废库：废包装袋、废丝和不合格品外售综合利用，生活垃圾交环卫部门清理	一般固废库：废包装袋、废丝和不合格品外售综合利用，生活垃圾交环卫部门清理	5
4	分区防渗	喷水织造区、洗综区、废丝区、污水处理站和危废暂存库为重点防渗，一般固废库和车间其他区域为一般防渗，其他区域为简单防渗	喷水织造区、洗综区、废丝区、污水处理站和危废暂存库为重点防渗，一般固废库和车间其他区域为一般防渗，其他区域为简单防渗	20
5	绿化	/	/	5
合计				120

（2）“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：

阜南京奕纺织有限公司年产1600万米雪纺布项目符合国家相关产业政策，符合地方总体规划要求，选址合理。只要在建设运营过程中严格执行“三同时”的要求，全面认真执行本次评价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，该项目的实施从环保角度是可行的。

2、环境影响报告表批复意见：

阜南市生态环境分局文件关于 2024 年 5 月 30 日南环行审[2024]18 号文对《阜南京奕纺织有限公司年产1600万米雪纺布项目环境影响报告表》予以批复，批复内容如下：

一、该项目在全面落实《报告表》和本批复提出的污染防治和风险防范措施后，环境不利影响能够得到有效缓解和控制。我局原则同意《报告表》环境影响评价结论和拟采取的生态环境保护措施。

二、项目位于赵集镇王寨，用地面积 11333.39 m^2，总投资 10000 万元，其中环保投资 120 万元，为新建项目。主要建设内容:新建 1 栋生产厂房，设置生产区、原料区、成品区、办公区、一般固废库、危废暂存库等功能区域；新建 1 个蒸丝间和 1 个洗综间；配套建设相关公用和环保工程。

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环境风险防范措施，合理安排施工时间，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。

2、采取雨污分流排水体制。运营期喷水织造和综丝清洗工艺废水经厂区污水处理站处理，尾水在满足《纺织染整工业回用水水质》(FZ/T01107-2011)表 1 中回用水限值后，90%回用于生产，10%余水汇同化粪池收集的生活污水排入市政污水管网；外排废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准和赵集镇污水处理厂接管限值要求，其中总锑执行《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)及其修改单要求单位产品基准排水量满足《纺织染整工业水污染物排放标

准》(GB4287-2012)表 2 中相关限值要求。

3、厂区污水处理站采取密闭、喷洒除臭剂、污泥及时清理等措施，恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)。

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）。

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。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、严格落实《报告表》提出的环境监测计划，定期开展监测。按照相关技术规范，切实做好分区防渗。规范设置各类排污口。

7、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。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。

8、你公司排污权应在申请排污许可证前通过排污权交易获取。污染物排放标准、总量控制要求发生变化的，应重新核定排污权，并及时变更排污许可证相应事项。

9、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。你公司及环评编制单位安徽康安宏润环保科技有限公司应严格履行各自职责。

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。全面落实各类污染防治和环境风险防范措施，合理安排施工时间，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	施工期间严格遵守各类污染防治和生态环境风险防范措施，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。运营期喷水织造和综丝清洗工艺废水经厂区污水处理站处理，尾水在满足《纺织染整工业回用水水质》(FZ/T01107-2011)表 1 中回用水限值后，90%回用于生产，10%余水汇同化粪池收集的生活污水排入市政污水管网；外排废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准和赵集镇污水处理厂接管限值要求，其中总锑执行《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)及其修改单要求单位产品基准排水量满足《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)表 2 中相关限值要求	项目采取雨污分流排水体制。运营期喷水织造和综丝清洗工艺废水经厂区污水处理站处理，尾水在满足《纺织染整工业回用水水质》(FZ/T01107-2011)表 1 中回用水限值后，全部回用于生产，生活污水经化粪池收集后排入市政污水管网；外排废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准和赵集镇污水处理厂接管限值要求，其中总锑执行《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)及其修改单要求单位产品基准排水量满足《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)表 2 中相关限值要求
厂区污水处理站采取密闭、喷洒除臭剂、污泥及时清理等措施，恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)。	厂区污水处理站处理设施已经采取密闭、喷洒除臭剂等措施，污泥及时清理。恶臭污染物排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)。
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）	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。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。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》、	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

《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。	
严格落实《报告表》提出的环境监测计划，定期开展监测。按照相关技术规范，切实做好分区防渗。规范设置各类排污口。	企业已完成自行监测方案编制，落实自行监测计划；企业分区防渗已落实：喷水织造区、洗综间、废丝库、危废暂存库、污水处理站为重点防渗；一般固废库、1#生产车间其他区域为一般防渗
你公司排污权应在申请排污许可证前通过排污权交易获取。污染物排放标准、总量控制要求发生变化的，应重新核定排污权，并及时变更排污许可证相应事项。	已获得排污权交易鉴证书，证书编号为：FYPWQ2025-06
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	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赵集镇王寨社区区王寨自然庄 26 号
采样日期	2026.8.8-2026.8.9
分析日期	2026.8.9

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-02-076
声校准器	AWA6021A	WH-02-067
空气智能 TSP 综合采样器	崂应 2050	WH-02-042
空气智能 TSP 综合采样器	崂应 2050	WH-02-043
空气智能 TSP 综合采样器	崂应 2050	WH-02-044
空气智能 TSP 综合采样器	崂应 2050	WH-02-045
便携式 pH 计	PHB-4	WH-02-023
酸式滴定管(棕)	50mL	WH-01-076
电子天平	LE204E/02	WH-01-011

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）	方法检测限
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	0.01mg/m³
	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)	0.001mg/m³
	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
水和废水	pH	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	pH 无量纲
	氨氮	HJ535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	化学需氧量	HJ828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	悬浮物	GB/T11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	—
噪声	厂界噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—dB(A)

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

2.2 无组织废气排放监测

具体监测项目、点位、频次见表 6-2。

表 6-1 厂界无组织废气监测点位、项目和频次

序号	监测对象	监测点位	监测项目	监测频次	监测要求
1	厂界	上风向厂界布置 1 个监测点（G1）；下风向厂界按伞形布点原则，布设 3 个监测点（G2、G3 、G4）	氨、硫化氢和臭气浓度	3 次/天，2 天	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）

2.3 废水监测

具体监测项目、点位、频次见下表。

表 6-2 废水污染源排放监测内容一览表

序号	监测点位	监测项目	监测频次	测试要求
1	污水总排口出口 W1	pH、COD、SS、氨氮	连续 2 天 每天 4 次	生产工况稳定，运行负荷达 75%以上。

2.4 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 6-3 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	工业企业厂界环境噪声	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：本项目昼间生产。

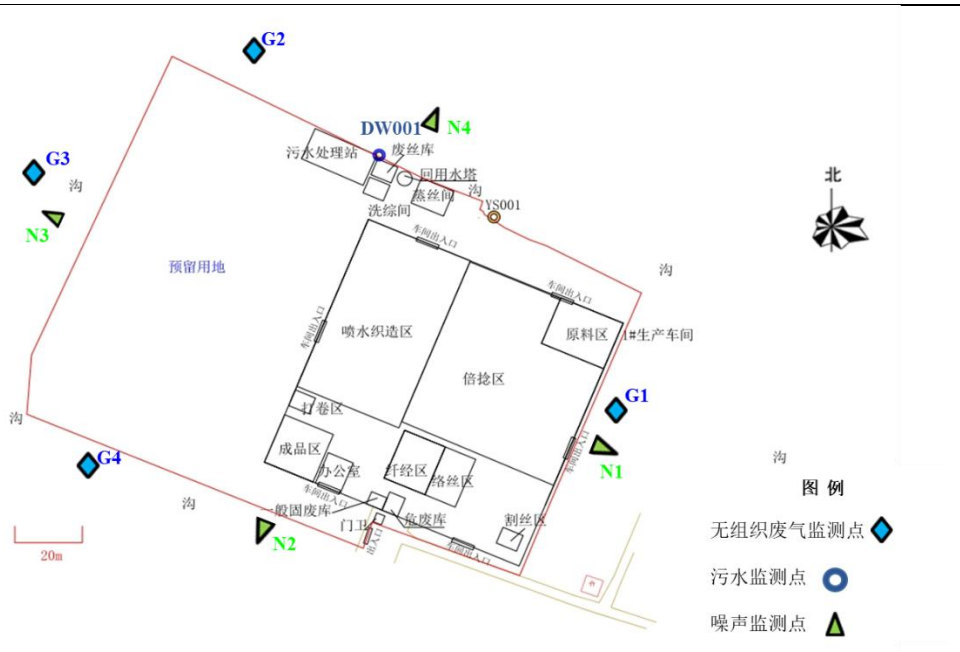

G2
DW001
N4
污水处理站
废丝库
回用水塔
蒸丝间
洗综间
YS001
G3
沟
N3
预留用地
喷水织造区
倍捻区
原料区
4#生产车间
G1
打卷区
成品区
办公室
纤经区
络丝区
N1
G4
一般固废库
门卫
危废库
剥丝区
N2
20m
北
图 例
无组织废气监测点
污水监测点
噪声监测点

图 6-1 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8月8日～9日，潍坊伟华检测服务有限公司对阜南京奕纺织有限公司的废气、废水、噪声进行监测。

验收监测期间阜南京奕纺织有限公司污染治理设施运行正常、工况稳定，生产负荷99%~101%，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	环评设计产量（万米/年）	阶段性产量（万米/年）	产生量核算（万米/天）	验收期间产量（万米/天）		生产工况
					8月8日	8月9日	
产品	雪纺布	1600	688	2.3	2.28	2.31	99%~101%

验收监测结果：

1、废气监测结果：

（1）无组织废气监测结果

表 7-2 大气同步气象参数

检测日期	气温（℃）	气压（kPa）	风速（m/s）	风向
2026/8/8	27.9~33.8	100.9~101.2	1.8~1.9	东
2026/8/9	28.4~34.2	100.8~101.2	1.8~1.9	东

表 7-3 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
2026/8/8	臭气浓度	1	11	14	18	16
		2	12	14	17	15
		3	13	16	19	18
		最大值	19			
2026/8/9		1	13	16	18	17
		2	12	14	16	15
		3	12	14	17	16
		最大值	18			
标准限值			20			
达标情况			达标			
2026/8/8	氨（mg/m^3）	1	0.12	0.14	0.18	0.16
		2	0.09	0.12	0.20	0.17
		3	0.10	0.13	0.19	0.15
		最大值	0.20			
2026/8/9		1	0.11	0.15	0.18	0.16
		2	0.08	0.13	0.17	0.15
		3	0.12	0.14	0.20	0.16
		最大值	0.20			
标准限值（mg/m^3）			1.5			
达标情况			达标			
2026/8/8	硫化氢（mg/m^3）	1	0.012	0.014	0.023	0.018
		2	0.010	0.016	0.021	0.020
		3	0.011	0.014	0.021	0.019
		最大值	0.021			
2026/8/9		1	0.011	0.016	0.020	0.019
		2	0.012	0.014	0.021	0.018
		3	0.010	0.015	0.023	0.019
		最大值	0.023			
标准限值（mg/m^3）			0.06			
达标情况			达标			

结果分析：厂界臭气浓度最大值为 19，氨最大浓度为 0.20 mg/m^3，硫化氢最大浓度为 0.023 mg/m^3。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、废水监测结果

表 7-6 污水总排口检测结果 单位：mg/L pH 无量纲

采样点位	检测项目	检测结果								接管标准值	是否达标
		2026 年 8 月 8 日				2026 年 8 月 9 日					
		I	II	III	IV	I	II	III	IV		
污水总排口出口 W1	pH	6.8	7.0	6.9	7.0	7.1	6.8	6.8	7.0	6~9	是
	化学需氧量	284	277	262	287	291	264	275	283	500	是
	氨氮	8.44	8.25	8.33	8.39	8.42	8.36	8.46	8.28	45	是
	悬浮物	102	107	114	96	105	114	108	114	400	是

结果分析：验收监测期间，污水总排口出水口 pH 检测结果为 6.8~7.1；氨氮出水口检测浓度为 8.26~8.46mg/L； 化学需氧量出水口检测浓度为 262~291mg/L；悬浮物出水口检测浓度为 96~114 mg/L；污水总排口各因子均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及赵集镇污水处理厂接管限值要求。

3、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
		2026 年 8 月 8 日		2026 年 8 月 9 日				
		昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	东厂界	54.7	44.2	53.2	43.2	60	50	是
N2	南厂界	52.3	43.7	54.6	43.9	60	50	是
N3	西厂界	53.2	44.5	52.9	44.3	60	50	是
N4	北厂界	52.6	42.9	54.7	42.9	60	50	是

结果分析：验收监测期间，厂界噪声昼间监测值为 52.3~54.7dB（A），夜间检测值为 42.9~44.5 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

阜南京奕纺织有限公司年产1600万米雪纺布项目阶段性，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

本项目主要变动内容如下：

原环评中项目运行过程产生的喷水织造废水和综丝清洗废水经厂内污水处理站处理达《纺织染整工业回用水水质》（FZ/T 01107-2011）表 1 中回用水限值后 90%回用于喷水织造工段，剩下的 10%和经厂区化粪池预处理的生活污水一并接管赵集镇污水处理厂。为落实国家工业节水及流域减污管控要求，满足绿色工厂、节水型企业创建，以及绿色低碳生产，提升企业环保合规水平，企业将喷水织造废水和综丝清洗废水经厂内污水处理站处理达《纺织染整工业回用水水质》（FZ/T 01107-2011）表 1 中回用水限值后，全部回用于喷水织造工段，工艺废水不外排。

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 99%~101%，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 19，氨最大浓度为 0.20 mg/m^3，硫化氢最大浓度为 0.023 mg/m^3。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、废水监测结论

验收监测期间，污水总排口出水口 pH 检测结果为 6.8~7.1；氨氮出水口检测浓度为 8.26~8.46mg/L；化学需氧量出水口检测浓度为 262~291mg/L；悬浮物出水口检测浓度为 96~114 mg/L；污水总排口各因子均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准及赵集镇污水处理厂接管限值要求。

6、噪声监测结论

结果分析：验收监测期间，厂界噪声昼间监测值 52.3~54.7 dB（A），夜间监测值为 42.9~44.5 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。

7、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。

8、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。

9、验收监测结论

综上所述：阜南京奕纺织有限公司年产 1600 万米雪纺布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。

10、建议

1、加强无组织废气的管理和维护；

2、完善环保图形标志规范化设置情况。

3、企业应加强环保档案管理，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）：阜南京奕纺织有限公司　　填表人（签字）：　　项目经办人（签字）：

<table>
<tr><td rowspan="14">建设项目</td><td>项目名称</td><td colspan="5">年产 1600 万米雪纺布项目</td><td>项目代码</td><td>2310-341225-04-01-646879</td><td>建设地点</td><td colspan="3">安徽省阜阳市阜南县赵集镇王寨社区王寨自然庄 26 号</td></tr>
<tr><td>行业类别（分类管理名录）</td><td colspan="5">十四、纺织业 17 中的 28、化纤织造及印染精加工 175</td><td>建设性质</td><td colspan="2">☑新建 □ 改扩建 □技术改造</td><td>项目厂区中心经度/纬度</td><td colspan="2">经度 115°33′1.158″ 纬度 32°42′6.035″</td></tr>
<tr><td>设计生产能力</td><td colspan="5">1600 万米雪纺布项目</td><td>实际生产能力</td><td>1600 万米</td><td colspan="2">环评单位</td><td colspan="2">安徽康安宏润环保科技有限公司</td></tr>
<tr><td>环评文件审批机关</td><td colspan="5">阜南县生态环境分局</td><td>审批文号</td><td>南环行审[2024]18 号</td><td colspan="2">环评文件类型</td><td colspan="2">环境影响报告表</td></tr>
<tr><td>开工日期</td><td colspan="5">2025 年 6 月</td><td>竣工日期</td><td>2025 年 9 月</td><td colspan="2">排污许可证申领时间</td><td colspan="2">2025.9.19</td></tr>
<tr><td>环保设施设计单位</td><td colspan="5">/</td><td>环保设施施工单位</td><td>/</td><td colspan="2">本工程排污许可证编号</td><td colspan="2">91341225MACYPMUG8D001P</td></tr>
<tr><td>验收单位</td><td colspan="5">阜南京奕纺织有限公司</td><td>环保设施监测单位</td><td>安徽湖上检测科技有限公司</td><td colspan="2">验收监测时工况</td><td colspan="2">99%~101%</td></tr>
<tr><td>投资总概算（万元）</td><td colspan="5">10000</td><td>环保投资总概算（万元）</td><td>120</td><td colspan="2">所占比例（%）</td><td colspan="2">1.2%</td></tr>
<tr><td>实际总投资（万元）</td><td colspan="5">6000</td><td>实际环保投资（万元）</td><td>120</td><td colspan="2">所占比例（%）</td><td colspan="2">2%</td></tr>
<tr><td>废水治理（万元）</td><td>50</td><td>废气治理（万元）</td><td>/</td><td>噪声治理（万元）</td><td>20</td><td>固体废物治理（万元）</td><td>25</td><td>绿化及生态（万元）</td><td>5</td><td>其他（万元）</td><td>20</td></tr>
<tr><td>新增废水处理设施能力</td><td colspan="5">/</td><td>新增废气处理设施能力</td><td>/</td><td colspan="2">年平均工作时</td><td colspan="2">2400h</td></tr>
<tr><td colspan="2">运营单位</td><td colspan="4">阜南京奕纺织有限公司</td><td colspan="2">运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）</td><td>91341225675886700D</td><td colspan="2">验收时间</td><td colspan="2">2026 年 8 月~9 月</td></tr>
</table>

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	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	pH		/	/	/				/	/	/	/	/
	COD	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	BOD_5	/	/	/	/		/	/	/	/	/	/	/
	悬浮物	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	氨氮	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	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