

第一部分

验收监测报告

安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万 米高档女装弹力坯布生产建设项目（阶段 性）竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：安徽创丰纺织科技有限公司

编制单位：安徽创丰纺织科技有限公司

2023年9月

建设单位法人代表：

编制单位法人代表：

项目负责人：

填 表 人：

建设单位：安徽创丰纺织科技有
限公司

电话：13856829992

传真：/

邮编：236700

地址：安徽省亳州市涡阳县西阳
镇阳港产业园经一路与纬一路交
叉口

编制单位：安徽创丰纺织科技有
限公司

电话：13856829992

传真：/

邮编：236700

地址：安徽省亳州市涡阳县西阳
镇阳港产业园经一路与纬一路交
叉口

表一

建设项目名称	年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目				
建设单位名称	安徽创丰纺织科技有限公司				
建设项目性质	√新建 改扩建 技改 迁建				
建设地点	安徽省亳州市涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口				
主要产品名称	高档女装弹力坯布				
设计生产能力	年产八千万米高档女装弹力坯布				
实际生产能力	年产 1600 万米高档女装弹力坯布				
建设项目环评时间	2022.11	开工建设时间	2022.12		
调试时间	2023.6	验收现场监测时间	2023.06.15~2023.06.16		
环评报告表审批部门	涡阳县生态环境分局	环评报告表编制单位	安徽亿铭环保科技有限公司		
环保设施设计单位	安徽盛寰环保科技有限公司	环保设施施工单位	安徽盛寰环保科技有限公司		
投资总概算	23500 万元	环保投资总概算	306 万元	比例	1.3%
实际总投资	4000 万元	环保投资	120 万元	比例	3%
验收监测依据	<p>《中华人民共和国环境保护法》，2015年1月1日开始施行；</p> <p>《中华人民共和国水污染防治法》，2018年1月1日开始施行；</p> <p>《中华人民共和国大气污染防治法》，2018年10月26日修订；</p> <p>4、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》，2022年6月5施行；</p> <p>5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》，2020年9月1日开始施行；</p> <p>6、《建设项目环境保护管理条例》国务院第682号令，2017年10月1日开始施行；</p> <p>7、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评[2017]4号，2017年11月20日开始施行；</p> <p>8、生态环境部[2018]第9号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》，2018年5月16日；</p>				

续表一

<p>验收监测依据</p>	<p>9、安徽亿铭环保科技有限公司《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》，2022年6月；</p> <p>10、涡阳县生态环境分局（涡环表[2022]45号）《关于安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表的批复》，2022年11月3日；</p> <p>11、安徽创丰纺织科技有限公司排污许可证： 91341621MA8NJHTB79001P；</p> <p>12、安徽创丰纺织科技有限公司提供的相关资料；</p>																
<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>1、废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准；</p> <table border="1" data-bbox="438 1193 1380 1641"> <thead> <tr> <th>类别</th> <th>污染物</th> <th>《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">废水</td> <td>pH 值</td> <td>6~9</td> </tr> <tr> <td>化学需氧量</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>BOD₅</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>悬浮物</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>氨氮</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>动植物油类</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	类别	污染物	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准	废水	pH 值	6~9	化学需氧量	500	BOD ₅	300	悬浮物	400	氨氮	/	动植物油类	100
类别	污染物	《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准															
废水	pH 值	6~9															
	化学需氧量	500															
	BOD ₅	300															
	悬浮物	400															
	氨氮	/															
	动植物油类	100															

续表一

验收监测评价 标准、标号、级 别、限值	2、废气执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中二级标准限值，无组织挥发性有机废气执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB37822-2019 标准限值要求；					
	大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）					
	污染物名称	最高允许排 放浓度 (mg/m ³)	最高允许排 放速率(kg/h)	厂界监控点浓度限值 (mg/m ³)		
	非甲烷总烃	120	10	4.0		
	挥发性有机物无组织排放控制标准（GB37822-2019）					
	污染物	特别排放限值	限值含义	无组织	标准来源	
	非甲烷总烃	6.0mg/m ³	监控点处 1h 平均浓度值	在厂外设 置监控点	GB37822-2 019	
	3、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)中的 3 类区标准；					
	工业企业厂界环境噪声排放标准(GB12348-2008)					
	类别	区域类型	限值 (dB(A))			
厂界噪声	2 类标准	昼间	60	夜间	50	
4、项目一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）有关规定。危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）规定要求。						

表二

2.1 工程建设内容:

1、项目概况

本项目位于安徽省亳州市涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口。项目占地面积46356.5m²，总投资4000万元，环保投资120万元。该项目于2022年12月开工建设，2023年6月竣工，该项目属于新建项目。

安徽创丰纺织科技有限公司为考核该项目环保“三同时”执行情况及各项污染治理设施实际运行性能，依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，安徽创丰纺织科技有限公司对该项目建设内容、环保设施以及污染物排放情况进行了勘查及审核，编制了安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目竣工环境保护验收监测报告表。因本项目整浆并生产线及生物质锅炉未建设，喷水织布机、包覆加弹机等生产设施未建设完全，实际产能为年产1600万米，因此本次验收为阶段性验收。本次验收范围主要是年产1600万米高档女装弹力坯布生产建设项目的主体工程及辅助工程、储运用房等配套的环保设施；

安徽省清析检测技术有限公司于2023年6月15日~2023年6月16日对该项目进行验收监测，并对监测结果进行了认真的整理分析，在此基础上安徽创丰纺织科技有限公司编制了本项目环境保护验收监测报告。

2、环保手续履行情况

2022年6月安徽亿铭环保科技有限公司编制完成了《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》，2022年11月3日涡阳县生态环境分局（涡环表[2022]45号）对《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》进行了审批。2023年9月1日获得排污许可证，编号为：91341621MA8NJHTB79001P。

3、位置和布局

项目位于安徽省亳州市涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口北侧为纬二路，西侧为无名路，东侧为经一路，南侧为安徽省冠盛纺织科技有限公司。

4、劳动定员和工作制度

项目目前员工为58人，上班时间为三班制，每班8小时。年工作时间330天。

续表二

5、工程建设情况

项目主要建设内容与规模详见表 2-1

表 2-1 项目具体组成及实际建设情况一览表

序号	类别	单体工程名称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
1	主体工程	1#生产车间	位于厂区的西北部，建筑面积 4180m ² ，设置倍捻机等设备	位于厂区的东部，建筑面积 7000m ² ，设置喷水织布机等设备	与环评一致
		2#生产车间	位于厂区的北部，建筑面积 7050m ² ，设置加弹机、整经机等设备	位于厂区的西南部，建筑面积 7000m ² ，设置加弹机、整经机等设备	与环评一致
		3#生产车间	位于厂区的西南部，建筑面积 9100m ² ，设置喷水织机等设备	/	未建设
		4#生产车间	位于厂区的东南部，建筑面积 7936m ² ，设置喷水织机等设备	/	未建设
2	辅助工程	办公楼	位于厂区的西南部，3F，建筑面积 1440m ²	/	未建设
		宿舍楼	位于厂区的西南部的综合楼	位于厂区的西南部的综合楼	与环评一致
3	储运工程	1#厂房配套仓库	位于厂区的南部，用于项目原料存储，最大贮存量为 1 月用量	位于厂区的南部，用于项目原料存储，最大贮存量为 1 月用量	与环评一致
		2#厂房配套仓库	位于厂区的南部，用于项目原料存储，最大贮存量为 1 月用量	位于厂区的南部，用于项目原料存储，最大贮存量为 1 月用量	与环评一致
		3#厂房配套仓库	用于项目成品存储，最大贮存量为 1 月产量	用于项目成品存储，最大贮存量为 1 月产量	与环评一致
		4#厂房配套仓库	用于项目成品存储，最大贮存量为 1 月产量	用于项目成品存储，最大贮存量为 1 月产量	与环评一致
		运输	厂内运输为叉车，厂外依托社会车辆运输	厂内运输为叉车，厂外依托社会车辆运输	与环评一致
4	公用工程	供电	由市政供电系统供给，年用电量 20 万 kWh	由市政供电系统供给	与环评一致
		供水	由市政供水管网供给、主要是生活用水、浆丝料稀释用水、生物质锅炉用水和织造用水，年用水量 240394.35t	由市政供水管网供给、主要是生活用水和织造用水	整浆并生产线及生物质锅炉未建设，无浆丝料稀释用水、生物质锅炉用水

表 2-1 项目具体组成及实际建设情况一览表

序号	类别	单体工程名称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
4	公用工程	排水工程	织造废水经厂区自建处理规模为 5000t/d 的污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水、离子交换废水和锅炉废水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂	织造废水经厂区自建污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂	整浆并生产线及生物质锅炉未建设，无离子交换废水和锅炉废水
5	环保工程	废水治理	织造废水经厂区自建处理规模为 5000t/d 的污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水、离子交换废水和锅炉废水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂；自建污水处理站位于厂区东北部，采用“筛网+调节+沉淀+气浮+过滤”的处理工艺	织造废水经厂区自建污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂；自建污水处理站位于厂区东北部，采用“格栅+三级沉淀+调节隔油+气浮+紫外消毒+膜过滤”的处理工艺	整浆并生产线及生物质锅炉未建设，无离子交换废水和锅炉废水，污水处理工艺改进
		废气治理	加弹、烘干废气经集气罩收集（收集效率为 90%，风机风量为 8000m ³ /h）后经两级活性炭处理（处理效率 90%）通过 15m 高 DA001 排气筒排放	加弹、烘干废气经集气罩收集后经两级活性炭处理通过 15m 高 DA001 排气筒排放	与环评一致
		噪声治理	减小噪声的对周围环境的影响，主要噪声源设置减震座、隔声装置	减震安装、厂房隔声	与环评一致
		固废治理	生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理；废丝和不合格品集中收集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废浆料桶、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理	生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理；废丝和不合格品集中收集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废浆料桶、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理	与环评一致

续表二

表 2-2 项目主要设备一览表

序号	环评设计阶段		实际情况	
	设备/仪器名称	数量（套/台）	设备/仪器名称	数量（套/台）
1	包覆加弹机	30	包覆加弹机	7
2	分条整经机	30	分条整经机	3
3	倍捻机	200	倍捻机	0
4	喷水织布机	1200	喷水织布机	280
5	自动穿综机	4	自动穿综机	0
6	空压机	10	空压机	3
7	打卷检验机	10	打卷检验机	1
8	整浆并	2	整浆并	0
9	生物质蒸汽锅炉 (2t/h)	1	生物质蒸汽锅炉 (2t/h)	0

2.2 原辅材料消耗及水平衡：

1、产品情况

表 2-3 项目主要产品一览表

序号	环评设计产能		实际产能	
	名称	数量（万米/a）	名称	数量（万米/a）
1	涤纶四面弹	4000	涤纶四面弹	800
2	锦纶四面弹	4000	锦纶四面弹	800

2、原辅材料消耗情况

表 2-4 项目主要原材料用量情况

序号	原辅材料名称	环评设计年用量	实际年用量	计量单位	备注
1	涤纶原丝	8820	2100	吨/年	
2	锦纶原丝	7900	1900	吨/年	
3	氨纶丝	2000	480	吨/年	
4	生物质颗粒	1400	0	吨/年	
5	涤纶喷织浆料 STL-606	225	0	吨/年	
6	PAC	7	4.9	吨/年	
7	PAM	0.3	0.3	吨/年	
8	氢氧化钠	0.15	0.15	吨/年	
9	白油	4.2	1.0	吨/年	
10	润滑油	8	2.0	吨/年	

续表二

3、用水及水平衡

本项目用水由市政管网统一供给，项目用水主要是员工生活用水和喷水织造用水，由企业提供的用水量说明可知企业用水量约为 200t/d。

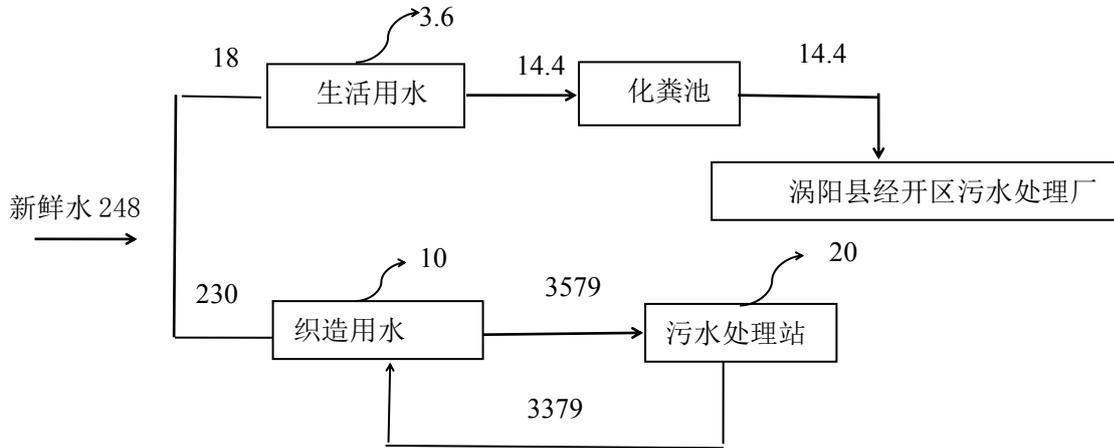


图 2-1 项目水平衡图

2.3 主要工艺流程及产污环节

1、工艺流程

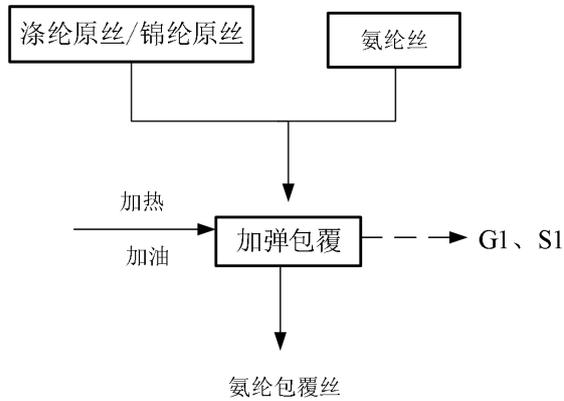


图 2-2 氨纶包覆丝生产工艺流程及产污环节图

续表二

工艺流程简述:

根据建设单位提供资料，本项目购买的涤纶原丝和锦纶原丝需经过加弹包覆工序制成DTY和FDY丝后，再进行后续的喷水织造工序。POY丝在加热器作用下，加热丝条，降低拉伸变形应力，涤纶丝的卷曲性和膨松性提高，项目采用电加热，加热温度为180℃。此过程主要产生少量含油废气G1和废白油桶S1。

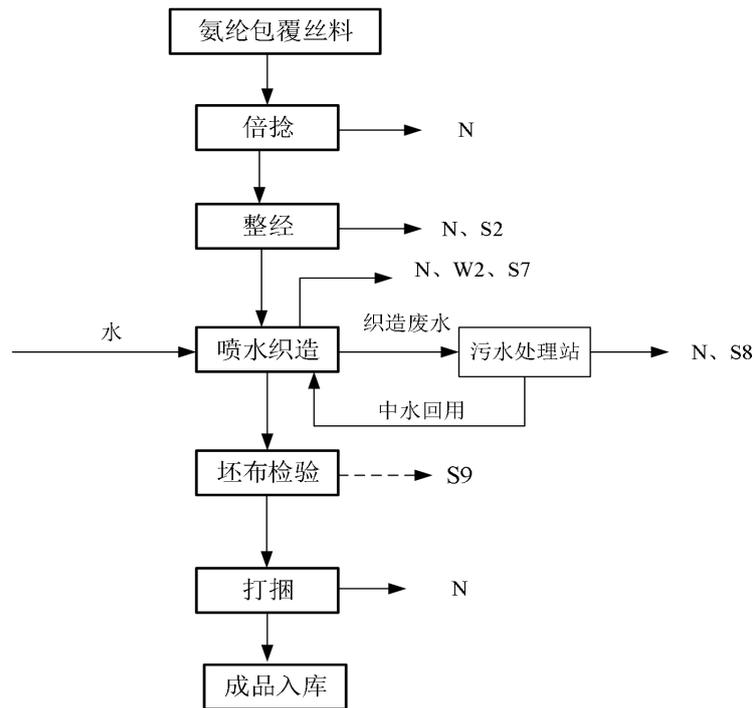


图 2-2 喷水织造生产工艺流程及产污环节图

工艺流程简述:

1) 倍捻

倍捻在倍捻机中进行，将两股或两股以上的单纱通过加捻粘合成股线，并且增强了原纱的性能。倍捻过程产生的污染物主要为噪声N。

2) 整经

又叫轴经整经，将织物所需的总经根数分成几批，分别卷绕在经轴上，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，卷绕长度整经工艺规定。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。此过程主要产生噪声N和少量废丝S2。

续表二

3) 喷水织造

本项目采用 1200 台喷水织机进行织造，喷水织机是采用喷射水柱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质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，将一根引入梭口的纬纱推向织口，与经纱交织，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，经纱与纬纱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纱来进行补充，使织机上经纱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纱，以适应织物形成的要求；给经纱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。此过程主要产生噪声 N、废润滑油和废润滑油桶 S7、织造废水 W2、污水处理站污泥 S8。

4) 坯布检验

布还需经过坯检人员检验，检验项目主要包括物理指标和外观疵点的检验。抽验率一般为 10%-20%，要求高的品种抽验率应适当增加。外部疵点的检验是在验布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。此过程主要产生不合格品 S9。

续表二

4、项目变动情况

表 2-5 项目实际变动情况一览表

变动项目	环评内容		实际建设	变更原因	是否属于重大变动
性质	新建		新建	无变化	否
规模	年产八千万米高档女装弹力坯布		年产 1600 万米高档女装弹力坯布	整浆并生产线及生物质锅炉未建设，喷水织布机、包覆加弹机等生产设施未建设完全	否
地点	安徽省亳州市涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口		安徽省亳州市涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口	无变化	否
生产工艺	加弹包覆→倍捻→整经→喷水织造→检验→打捆；整经→穿综→上经→浆丝→烘干→并轴→分绞		熔融挤出→牵引→拉伸→收卷→整经→织布→裁剪	整浆并生产线及生物质锅炉未建设	否
环境保护措施	废气治理	加弹、烘干废气经集气罩收集（收集效率为 90%，风机风量为 8000m ³ /h）后经两级活性炭处理（处理效率 90%）通过 15m 高 DA001 排气筒排放；生物质锅炉废气配套建设旋风+布袋除尘器处理后（除尘效率 99%，风机风量 4000m ³ /h），由 20m 高 DA002 排气筒排放	加弹、烘干废气经集气罩收集（后经两级活性炭处理通过 15m 高 DA001 排气筒排放	生物质锅炉未建设，无锅炉废气	否
	废水治理	织造废水经厂区自建处理规模为 5000t/d 的污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水、离子交换废水和锅炉废水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂；自建污水处理站位于厂区东北部，采用“筛网+调节+沉淀+气浮+过滤”的处理工艺	织造废水经厂区自建污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂；自建污水处理站位于厂区东北部，采用“格栅+三级沉淀+调节隔油+气浮+紫外消毒+膜过滤”的处理工艺	整浆并生产线及生物质锅炉未建设，无离子交换废水和锅炉废水，污水处理工艺改进	否

根据中华人民共和国环境保护部办公厅于 2020 年 12 月 13 日发布的《关于印发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）。本项目的性质、规模减小、地点、整浆并生产线及生物质锅炉未建设，无锅炉废气，无离子交换废水和锅炉废水，生产工艺简化污染物排放减少，因此本项目不属于重大变动。

表三

3、主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水

本项目实行雨污分流。废水主要为生活废水、喷水织造废水，织造废水经厂区污水处理站处理后回用，不外排；自建污水站污水处理工艺为“格栅+三级沉淀+调节隔油+气浮+紫外消毒+膜过滤”。生活污水经化粪池收集后通过市政污水管网进入涡阳高新（阳港）污水处理厂。

表 3-1 项目废水情况一览表

废水类别	来源	污染物种类	治理措施	排放去向
生活废水	生活废水	pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、BOD ₅ 、动植物油类	经化粪池预处理	涡阳高新（阳港）污水处理厂
生产废水	喷水织造废水	pH、化学需氧量、悬浮物、石油类	厂区污水处理站	回用

本项目污水处理站采用“格栅+三级沉淀+调节隔油+气浮+紫外消毒+膜过滤”，污水设计排放量为 5000m³/d，污水处理工艺流程简述如下：车间排出的废水收集后经粗细两道格栅，去除较大悬浮物后，进入三级沉淀池池，采用全封闭管道用泵提升进入调节隔油池，调节 pH 值，去除石油类，后经气浮内处理，同时加入 PAC 和 PAM，废水经均质均量混凝，除去污水中的污染物，提高了污水内乳化油去除，并提高了处理效率。

在混凝反应进水端投加混凝剂，混凝剂与废水在混凝反应池内充分混合反应，而后进入气浮机进行固液分离。上浮部分污泥至污泥池进行污泥浓缩，经气浮处理中层的水自流入消毒池消毒后经过膜过滤后中水回用池内回用池或达标清水外排。剩余上浮污泥进行浓缩处理，然后由污泥隔膜泵打入板框压滤机进行脱水处理，滤液回流到调节池内。

表三

3.2 废气

项目废气主要为加弹、烘干废气产生的非甲烷总烃，加弹、烘干废气采用集气罩+活性炭处理装置+15m 高 DA001 排气筒排放；

表 3-2 项目废气情况一览表

废气名称	来源	污染物种类	治理措施	排放形式	实际指标		排气筒参数		排放去向
					风量 m ³ /h	效率%	高度 m	内径 m	
有组织废气	加弹烘干工序	非甲烷总烃	集气罩+UV 光氧+活性炭吸附+15m 高排气筒	有组织排放	8000	80	15	0.5	环境



加弹烘干集气罩



加弹烘干处理装置

3.3 噪声

本项目噪声主要来自各类生产设备运行时产生的噪声以及辅助设施产生的噪声，。建设项目噪声设备大部分在生产车间，通过隔声、减振及距离衰减可使厂区外噪声达标。

表 3-3 主要噪声源强统计

噪声源	设备数量
包覆加弹机	7
分条整经机	3
喷水织布机	280
空压机	3
打卷检验机	1

续表三

3.4 固废

本项目固体废弃物主要为生产过程中产生的废丝、不合格产品、其它污泥、含油抹布、废活性炭、废浆料桶、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥以及员工生活垃圾。生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理；废丝和不合格品集中收集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理。



危废库标识牌



危废库内部

表 3-4 固体废物产生及处置情况汇总一览表

序号	名称	类别	产生量 (预估) (t/a)	处理量 (预估) (t/a)	处置方式
1	废丝	一般固废	270.8	270.8	收集后外售
2	不合格产品		2.4	2.4	收集后外售
3	其它污泥		243.144	243.144	环卫部门统一处理
4	含油抹布	危险废物	0.2	0.2	环卫部门统一处理
5	废白油桶		0.2	0.2	交马鞍山澳新环保科技有限公司 处置
6	废活性炭		14.05	14.05	
7	含油污泥		72.864	72.864	
8	废润滑油		1.5	1.5	
9	废润滑油桶		0.16	0.16	

续表三

3.5 环保投资明细表

表 3-5 环保投资一览表

项目总投资	4000 万元	项目环保总投资	120 万元
环保项目（设施）名称		投资额（万元）	
化粪池		5	
集气罩+活性炭吸附装置+15m 高排气筒		10	
污水处理站及管线		80	
优化布局，选择低噪声设备，局部隔声，加装减振器、及时维修等		5	
危废库、危废签订危废协议		5	
绿化		15	

续表四

4.1 建设项目环境影响报告表主要结论：

项目	环境保护措施
废气治理	加弹、烘干工序废气分别经集气罩收集后经二级活性炭吸附装置处理后通过 15m 排气筒外排；
废水治理	经厂区自建污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水经预处理后接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂
噪声治理	隔声减振
固废处置	生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理；废丝和不合格品集中收集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废浆料桶、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理
土壤及地下水污染防治措施	全场地面硬化、分区防渗，危废暂存间、污水处理站重点防渗，防渗层为 2mm 厚高密度聚乙烯，渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s。
生态保护措施	加强绿化，清洁生产。
其他环境管理要求	建设项目应按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ819-2017）及《排污许可证申请与核发技术规范 纺织印染工业》（HJ 861-2017）制定监测方案；排污单位应查清所有污染源，确定主要污染源及主要监测指标，制定监测方案。监测方案内容包括：单位基本情况、监测点位及示意图、监测指标、执行标准及其限值、监测频次、采样和样品保存方法、监测分析方法和仪器、质量保证与质量控制等。 新建排污单位应当在投入生产或使用并产生实际排污行为之前完成自行监测方案的编制及相关准备工作。 排污单位应按照最新的监测方案开展监测活动，可根据自身条件和能力，利用自有人员、场所和设备自行监测；也可委托其它有资质的检（监）测机构代其开展自行监测。

综上所述，本项目符合国家产业政策、西阳镇阳港产业园发展规划和产业规划，用地符合当地土地要求，各项污染防治措施可行，污染物能够达标排放，从环境保护角度，本项目环境影响可行。

续表四

4.2 建设项目环境影响报告表审批部门审批决定：**《关于安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表的审批意见》**

安徽创丰纺织科技有限公司：

你单位报来《年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。根据环保有关法律法规规定，经研究，批复如下：

一、原则同意报告表评价内容和结论。

项目位于涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口，总投资 23500 万元，占地面积约 69.5 亩，建筑面积约 30000 平方米，其中包括生产厂房、办公楼、仓库等；购置空压机、氨纶包覆加弹机，倍捻机，整浆机，分条整经机，高速喷水织布机，打卷检验机等生产设备，并配套建设供配电、给排水、绿化、消防等辅助工程。项目建成后，以涤纶原丝、锦纶原丝、氨纶丝为主要原料，可达到年产八千万米高档女装弹力坯布生产能力。依据安徽涡阳经济开发区管理委员会备案文件（项目代码：2206-341621-04-01-762740）等文件，该项目符合国家及地方产业政策，符合当地相关规划要求，在落实各项环境保护措施的前提下，从环境保护角度，我局同意你公司按照报告表所列建设项目性质、规模、地点、工艺、环境保护措施对策、总量控制指标及下述要求进行建设。

在全面落实环评报告表提出的各项污染防治措施及环境不利影响能得到有效的缓解和控制的情况下，从环境保护角度，该项目建设可行。

二、该项目在设计、建设过程中，要严格落实报告表提出的污染防治措施，重点做好以下工作：

（一）施工废水要统一收集，施工现场应建造隔油池，生产废水经隔油池处理后回用于洒水抑尘；营运期厂区生活污水、软水制备酸碱废水、锅炉排水、离子交换废水经化粪池+隔油池预处理后接管进入涡阳西阳（阳港）污水处理厂进行深度处理；织造废水经厂区污水处理站（处理工艺：格栅、隔油、混凝气浮+过滤）处理后回用于生产；本项目实行“雨污分流”制排水系统，雨水直接进入雨水管网；生产废水经沉淀池处理后循环使用，不外排。

续表四

（二）施工期严格执行《安徽省建筑工程施工扬尘污染防治规定》、《亳州市建设工程施工扬尘污染治理规定》等文件要求，采取道路勤洒水、砂石、水泥原材料遮盖、进出车辆冲洗等切实可行措施，减轻施工扬尘污染。项目营运期加弹工序、烘干工序产生的非甲烷总烃经两级活性炭吸附处理后经 15 米高排气筒（DA001）排放；生物质锅炉产生的废气经旋风+布袋除尘器经 20 米高排气筒（DA002）排放；项目产生的非甲烷总烃废气有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》

（GB16297-1996）表 1 标准中相应限值，锅炉燃烧废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中燃煤锅炉排放控制要求，无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 1 标准中无组织限值、厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）标准。

（三）项目施工期应采用低噪声设备，合理安排施工时间，尽量减少施工噪声对周围环境影响，施工噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523—2011）；营运期应选用低噪声设备，并采取选用基础减震、厂房隔声等措施以减轻噪声对周围环境影响。厂界噪声必须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

（四）施工期产生的渣土等建筑垃圾应集中、分类堆放，严密遮盖，需要运输、处理的，按照市城管部门规定的时间、路线和要求，清运到指定场所；营运期固体废物应按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。生活垃圾由环卫部门定期清运；废丝、不合格品、生物质锅炉灰渣等收集后统一暂存一般固废间，废丝和不合格品定期外售处理，生物质锅炉灰渣定期外售至肥料厂。废油桶、、废浆料桶、含油污泥等危险废物于危废暂存间贮存，并交有资质单位处置。一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中有关规定，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及 2013 修改清单中相关标准。确保各类固废得到合理处理处置，不产生二次污染。

（五）在生产运营过程中，通过技术路线和工艺参数的持续改进，减少污染物的排放量，做好清洁生产工作。环保设施要定期检查，以确保正常运行。建立环境风险防范体系，编制突发环境事件应急预案。

续表四

三、严格执行环保“三同时”和排污许可制度，认真落实各项生态环境保护，确保各项污染物排放符合国家、地方规定的标准。在启动生产设施或者在实际排污前按照《排污许可管理条例》管理要求办理排污许可相关手续，项目竣工后，及时组织开展竣工环境保护验收工作，手续齐全后方可正式投入生产。

四、本批复下达后，如项目性质、规模、地点、生产工艺或污染防治措施发生重大变动，须重新报批环境影响评价文件。自本批复下达之日起，如超过5年方开工建设的，环境影响评价文件报我局重新审核。

五、你单位要接受涡阳县生态环境分局执法人员对该项目“三同时”监督管理及日常环境监管。

续表四

4.3 环评、环评批复落实情况检查				
污染源分类	治理对象	环评内容及要求	环评批复要求	落实情况
废水治理	生活污水	织造废水经厂区自建处理规模为5000t/d的污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水、离子交换废水和锅炉废水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂；自建污水处理站位于厂区东北部，采用“筛网+调节+沉淀+气浮+过滤”的处理工艺	营运期厂区生活污水、软水制备酸碱废水、锅炉排水、离子交换废水经化粪池+隔油池预处理后接管进入涡阳西阳（阳港）污水处理厂进行深度处理；织造废水经厂区污水处理站（处理工艺：格栅、隔油、混凝气浮+过滤）处理后回用于生产；本项目实行“雨污分流”制排水系统，雨水直接进入雨水管网；生产废水经沉淀池处理后循环使用，不外排。	已落实，织造废水经厂区自建污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂；自建污水处理站位于厂区东北部，采用“格栅+三级沉淀+调节隔油+气浮+紫外消毒+膜过滤”的处理工艺，锅炉未建设无锅炉废水和离子交换废水。
废气治理	非甲烷总烃	加弹、烘干废气经集气罩收集（收集效率为90%，风机风量为8000m ³ /h）后经两级活性炭处理（处理效率90%）通过15m高DA001排气筒排放；生物质锅炉废气经配套建设旋风+布袋除尘器处理后（除尘效率99%，风机风量4000m ³ /h），由20m高DA002排气筒排放；食堂配套设置食堂油烟净化设施和专用油烟通道（净化效率75%）	项目营运期加弹工序、烘干工序产生的非甲烷总烃经两级活性炭吸附处理后经15米高排气筒（DA001）排放；生物质锅炉产生的废气经旋风+布袋除尘器经20米高排气筒（DA002）排放；项目产生的非甲烷总烃废气有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表1标准中相应限值，锅炉燃烧废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表3中燃煤锅炉排放控制要求，无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表1标准中无组织限值、厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）标准。	加弹、烘干废气经集气罩收集后经两级活性炭处理通过15m高DA001排气筒排放，锅炉和食堂未建设无锅炉废气和油烟。

<p>噪声治理</p>	<p>生产噪声</p>	<p>减小噪声的对周围环境的影响，主要噪声源设置减震座、隔声装置</p>	<p>营运期应选用低噪声设备，并采取选用基础减震、厂房隔声等措施以减轻噪声对周围环境的影响。厂界噪声必须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准要求。</p>	<p>减震安装、厂房隔声</p>
<p>固废治理</p>	<p>固废</p>	<p>生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理；废丝和不合格品集中收集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废浆料桶、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理</p>	<p>营运期固体废物应按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。生活垃圾由环卫部门定期清运；废丝、不合格品、生物质锅炉灰渣等收集后统一暂存一般固废间，废丝和不合格品定期外售处理，生物质锅炉灰渣定期外售至肥料厂。废油桶、废浆料桶、含油污泥等危险废物于危废暂存间贮存，并交有资质单位处置。一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中有关规定，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013修改清单中相关标准。确保各类固废得到合理处理处置，不产生二次污染。</p>	<p>生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理；废丝和不合格品集中收集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理，整经并生产线、锅炉未建设，无废浆料桶、生物质锅炉灰渣。</p>
<p>环境风险</p>	<p>环境风险</p>	<p>污水处理站封闭、污水处理站区域设置围堰、地下水分区防渗建设</p>	<p>在生产运营过程中，通过技术路线和工艺参数的持续改进，减少污染物的排放量，做好清洁生产工作。环保设施要定期检查，以确保正常运行。建立环境风险防范体系，编制突发环境事件应急预案。</p>	<p>已落实，已制定应急预案并备案</p>

表五

5、质量保证及质量控制

(1) 现场监测保证在生产设备和环保设施正常运行情况下进行，生产工况稳定。

(2) 本次验收监测样品的采集、运输、分析及监测结果的分析评价均按国家环保总局颁布的《环境监测质量保证管理规定》、《环境监测技术规范》、《排污单位自行监测技术指南 总则》的要求进行，实行从现场采样到数据出报全程序质量控制。

(3) 监测人员持证上岗，严格控制现场监测质量。

(4) 所有仪器均符合计量认证要求。测量条件严格按监测技术规范要求进行。因此，本次验收监测结果准确，具有代表性。

(5) 监测记录、监测结果和监测报告执行三级审核制度。

5.1 监测分析方法和主要仪器**表 5-1 污染物监测分析方法一览表**

检测项目	分析方法	检测仪器	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 /PHBJ-260	0.01 无量纲
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
BOD ₅	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱/LRH-70	0.5mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	岛津电子天平/ATY124 (CHN)	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 /TU-1810	0.025mg/L
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪/EP600	0.06mg/L
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	GC9790II 气相色谱仪	0.07mg/m ³
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	非甲烷总烃气相色谱仪 /GC9790II	0.07mg/m ³
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计/AWA5688	--

备注：“--”表示无检出限；

表五

表 5-2 仪器资质情况一览表					
序号	设备名称/型号规格/编号	监测因子		检定/校准到期时间	检定/校准单位
现场采样及分析设备					
1	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260D 型/QXHJ-YQ-523	有组织废气	烟气流速、烟气温度、含湿量、标干流量	2024.06.05	青岛市计量技术研究院
2	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/ZR-3260D 型/QXHJ-YQ-325			2024.07.02	安徽领博计量检测有限公司
3	多功能声级计/AWA5688 型/QXHJ-YQ-466	厂界环境噪声		2024.05.04	安徽省计量科学研究院
4	便携式风向风速仪/PLC-16025/QXHJ-YQ-067	无组织废气	风向、风速	2023.07.28	上海市计量测试技术研究院
5	空盒气压表/DYM3/QXHJ-YQ-069		大气压	2023.07.17	安徽省计量科学研究院
6	迷你式温湿度计/AS817/QXHJ-YQ-074		温度、湿度	2024.06.25	安徽领博计量检测有限公司
7	便携式 pH 计/PHBJ-260/QXHJ-YQ-507	废水	pH 值	2024.06.04	安徽省计量科学研究院
实验室分析设备					
1	气相色谱仪/GC9790II/QXHJ-YQ-004	有组织废气	非甲烷总烃	2023.07.25	苏州朗博校准检测有限公司
2	气相色谱仪/GC9790II/QXHJ-YQ-004	无组织废气	非甲烷总烃	2023.07.25	苏州朗博校准检测有限公司
3	岛津电子天平/ATY124 (CHN) /QXHJ-YQ-147	废水	悬浮物	2023.07.21	安徽领博计量检测有限公司
4	50mL 滴定管		化学需氧量	/	/
5	紫外可见分光光度计/TU-1810/QXHJ-YQ-383		氨氮	2023.09.04	安徽领博计量检测有限公司
6	红外分光测油仪/EP600/QXHJ-YQ-192		动植物油类	2023.08.31	苏州朗博校准检测有限公司
7	生化培养箱/LRH-70/QXHJ-YQ-025		五日生化需氧量	2023.07.22	安徽领博计量检测有限公司

表五

5.2 废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-3 废气、废水平行样分析监测结果

平行双样结果评价（精确度）									
分析项目		样品总数	分析批次	实验室平行样个数	实验室平行样%	样品范围值	平行样相对偏差%	要求	结果评价
无组织废气	非甲烷总烃	30	2	4	13.3	1.42mg/m ³	1.1	20%	合格
						1.39mg/m ³			
						2.13mg/m ³	2.1		
						2.22mg/m ³			
						1.77mg/m ³	0.28		
						1.78mg/m ³			
						2.64mg/m ³	1.1		
						2.70mg/m ³			
有组织废气	非甲烷总烃	12	2	2	16.7	4.13mg/m ³	0	15%	合格
						4.13mg/m ³			
						4.38mg/m ³	0.11		
						4.39mg/m ³			
废水	化学需氧量	8	1	1	12.5	324mg/L	0.62	±10%	合格
						320mg/L			
	悬浮物	8	1	0	0	/	/	/	合格
	动植物油类	8	1	0	0	/	/	/	合格

表五

5.2 废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-3 废气、废水平行样分析监测结果

平行双样结果评价（精确度）									
分析项目		样品总数	分析批次	实验室平行样个数	实验室平行样%	样品范围值	平行样相对偏差%	要求	结果评价
废水	氨氮	8	1	2	25.0	31.2mg/L	0.64	/	合格
						31.4mg/L			
						31.0mg/L			
						30.6mg/L	0.33		
						30.4mg/L			
五日生化需氧量	8	2	2	25.0	161mg/L	3.9	±25%	合格	
					149mg/L				
					155mg/L	5.4			
					139mg/L				

表 5-4 废气、废水质控样分析监测结果

质控样结果评价（准确度）								
分析项目		样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样%	质控样范围值	实测质控样结果	结果评价
废水	pH 值	8	2	2	25.0	9.07±0.05	9.08	合格
							9.07	
	化学需氧量	8	1	1	12.5	235±10mg/L	229	合格
	悬浮物	8	1	0	/	/	/	合格
	氨氮	8	1	1	12.5	3.81±0.16mg/L	3.91	合格
动植物油类	8	1	1	12.5	61.8±3.8mg/L	62.8	合格	

表五

5.2 废气监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-4 废气、废水质控样分析监测结果

质控样结果评价（准确度）								
分析项目		样品总数	分析批次	质控样测定个数	实验室质控样%	质控样范围值	实测质控样结果	结果评价
无组织废气	非甲烷总烃	30	2	4	13.3	22.7857mg/m ³ ±10%	23.1387	合格
							23.3151	
							23.1011	
							23.4107	
有组织废气	非甲烷总烃	12	2	4	16.7	22.7857mg/m ³ ±10%	23.1387	合格
							23.3151	
							23.1011	
							23.4107	
	五日生化需氧量	8	2	2	25.0	210±20mg/L	197	合格
							203	

5.3 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

表 5-4 声级计校准结果表

采样日期	仪器名称	仪器型号及编号	校准器型号/标准值	校准值 dB (A)		绝对误差 dB (A)	结果评价
				测量前	测量后		
2023.06.15	多功能声级计	AWA5688型/QXHJ-YQ-466	声校准器 AWA6021A/9 4.0dB (A)	昼: 93.8 夜: 93.8	昼: 93.8 夜: 93.8	昼: 0.2; 0.2 夜: 0.2; 0.2	合格
2023.06.16	多功能声级计	AWA5688型/QXHJ-YQ-466	声校准器 AWA6021A/9 4.0dB (A)	昼: 93.8 夜: 93.8	昼: 93.8 夜: 93.8	昼: 0.2; 0.2 夜: 0.2; 0.2	合格

表六

6.1 验收监测内容

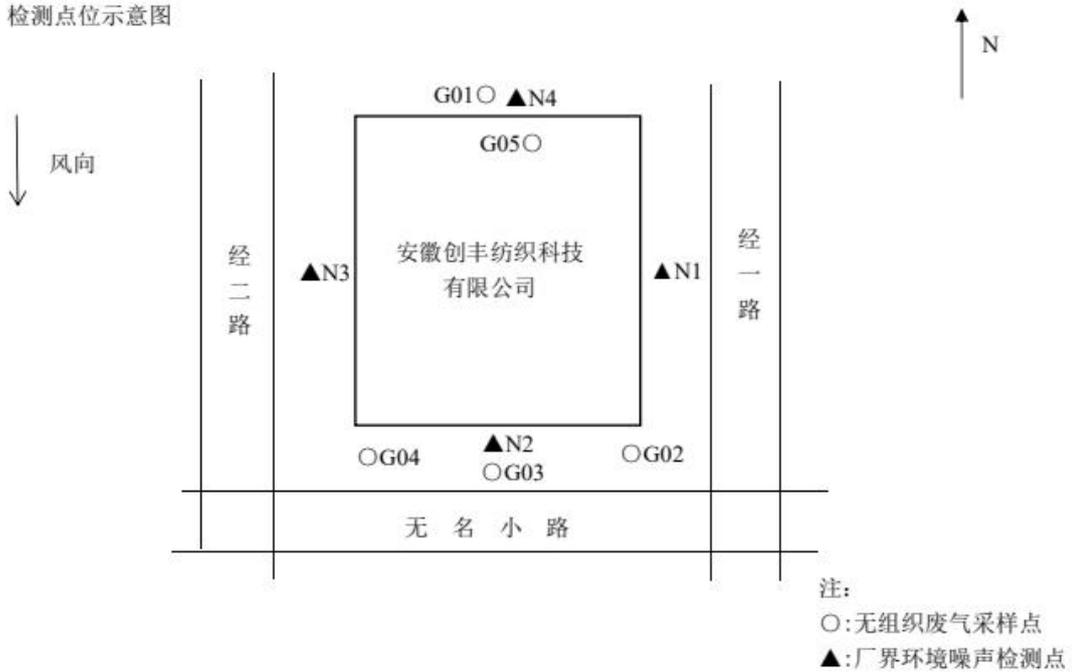
表 6-1 监测内容一览表

监测类别	监测位置	点位 数	监测项目	监测频次
废水	废水总排口 W1	1	pH 值、氨氮、化学需氧量、BOD ₅ 、悬浮物、动植物油类	4 次/天 连续监测 2 天
无组织废气	厂区上风向厂界处 G1	4	非甲烷总烃	3 次/天 连续监测 2 天
	厂区下风向厂界外 2m G2			
	厂区下风向厂界外 2m G3			
	厂区下风向厂界外 2m G4			
厂区内无组织废气	2#车间通风口 G5	2	非甲烷总烃	3 次/天 连续监测 2 天
有组织废气	加弹烘干工序废气处理设施进口、出口 G7、G78	2	非甲烷总烃	3 次/天 连续监测 2 天
厂界噪声	在项目区东、南、西、北四侧边界外 1m 各设置一个监测点 N1、N2、N3、N4	4	工业企业厂界环境噪声	连续监测 2 天 每天昼间监测 1 次

6.2 监测点位示意图

⊙ 表示噪声测点 ○ 表示无组织废气测点

附：检测点位示意图



表七

7.1 验收监测期间运营工况

验收监测期间实际运行工况如下表

表 7-1 生产负荷统计表（详见附件 8）

日期	项目	设计日产量（万米）	实际日产量（万米）	生产负荷（%）	备注
2023.6.15	涤纶四面弹	2.7	2.4	88.9	
	锦纶四面弹	2.7	2.3	85.2	
2022.6.16	涤纶四面弹	2.7	2.5	92.6	
	锦纶四面弹	2.7	2.5	92.6	

本项目验收监测期间生产工况稳定，满足环保验收监测对生产工况的要求，监测结果具有代表性。

7.2 验收监测结果

7.2.1 废水

表 7-2 废水污染物监测结果汇总表 单位：mg/L（pH 值无量纲）

监测时间及监测点位		监测结果					
		pH 值	化学需氧量	悬浮物	氨氮	BOD ₅	动植物油类
厂区废水排口 (2023.6.15)	第一次	7.7	322	41	31.2	105	3.0
	第二次	7.7	292	46	30.8	116	3.16
	第三次	7.5	314	43	31.7	100	2.90
	第四次	7.2	307	40	32.5	119	2.87
	均值/范围	7.2~7.7	309	43	31.6	110	2.98
	标准限值	6~9	500	400	/	300	100
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标
厂区废水排口 (2022.6.16)	第一次	7.5	300	44	30.5	109	0.91
	第二次	7.6	285	42	30.6	101	0.82
	第三次	7.6	306	40	30.1	115	0.89
	第四次	7.3	316	45	30.9	123	0.81
	均值/范围	7.3~7.5	302	43	30.5	112	0.86
	标准限值	6~9	500	400	/	300	100
	达标情况	达标	达标	达标	达标	达标	达标

续表七

废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目厂区废水排口排放的废水 pH 值在限值范围以内，其它各监测因子的日均值均低于限值要求，满足《污水综合排放标准》GB 8978-1996 三级标准要求。

7.2.2 无组织废气

表 7-3 无组织废气非甲烷总烃的监测结果汇总表（单位：mg/m³）

监测时段 \ 监测点位		G1	G2	G3	G4	G5
		第一次	1.40	1.94	2.16	2.18
2023.6.15	第二次	1.34	2.04	2.18	2.22	2.95
	第三次	1.31	1.97	2.02	2.40	2.94
	最大浓度值	2.40				2.95
标准限值		4.0				6.0
达标情况		达标				达标
2023.6.16	第一次	1.78	2.20	2.32	2.67	2.94
	第二次	1.55	2.38	2.49	2.56	2.97
	第三次	1.70	2.59	2.83	2.69	2.95
最大浓度值		2.83				2.97
标准限值		4.0				6.0
达标情况		达标				达标

无组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，无组织废气中的非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值，满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中的无组织排放限值要求，厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 的特别排放限值要求。

续表七

7.2.3 有组织废气

表 7-5 有组织废气非甲烷总烃的监测结果汇总表

监测项目	监测点位	2023.6.15				2023.6.16			
		监测时段	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	废气流量 m ³ /h	监测时段	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	废气流量 m ³ /h
非甲烷总烃	加弹烘干废气处理设施进口	第一次	3.08	0.0180	5852	第一次	4.38	0.0262	5993
		第二次	3.81	0.0235	6175	第二次	6.14	0.0358	5832
		第三次	4.13	0.0249	6033	第三次	5.14	0.0310	6025
	加弹烘干废气处理设施出口	第一次	2.11	0.0141	6676	第一次	1.90	0.0124	6509
		第二次	2.58	0.0168	6510	第二次	2.63	0.0171	6511
		第三次	1.67	0.0109	6506	第三次	1.90	0.0124	6515
		最大值	2.58	0.0168	/	最大值	2.63	0.0171	/
		标准限值	120	10	/	标准限值	120	10	/
		达标情况	达标	达标	/	达标情况	达标	达标	/

有组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目加弹烘干废气非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中二级标准限值要求。

7.2.4 噪声

表 7-7 噪声监测结果 单位：dB(A)

监测点位	2023.6.15		2023.6.16	
	昼间	夜间	昼间	夜间
东厂界外 1mN1	53	44	57	49
南厂界外 1mN2	55	43	55	49
西厂界外 1mN3	54	46	56	47
北厂界外 1mN4	54	46	55	48
标准限值	60	50	60	50
达标情况	达标		达标	

续表七

厂界噪声监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，项目区东、南、西、北边界噪声监测结果在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类区标准限值要求。

7.4 污染物排放总量

根据《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响评价报告表》及其批复，本项目未规定污染物排放总量。

根据验收监测结果核算，项目加弹烘干非甲烷总烃的最大排放速率为0.0171kg/h，废气处理设施每天工作24小时，每年工作300天，本项目排放总量指标见下表7-7。

表 7-8 总量达标情况一览表

控制因子	本项目排放总量
非甲烷总烃	0.123t/a

7.5 环保设施去除效率监测结果

表 7-9 加弹烘干工序废气污染物去除效率

监测项目	监测时段		进口速率 (kg/h)	出口速率 (kg/h)	去除效率 (%)
非甲烷总烃	2023.6.15	第一次	0.0180	0.0141	22
		第二次	0.0235	0.0168	29
		第三次	0.0249	0.0109	56
	2023.6.16	第一次	0.0262	0.0124	53
		第二次	0.0358	0.0171	52
		第三次	0.0310	0.0124	60

表八

环保手续履行情况：

安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目已按照《建设项目环境管理条例》、《环境保护法》以及环境保护主管部门的要求和规定进行了环境影响评价及环保设计，环保审批手续齐全，排污许可证已办理。

排污口规范化情况：企业排污口已规范化设置。**危废暂存间情况：**

危废库为 10m²，已按照规范要求建设，地面已刷具有防渗作用的环氧树脂漆，门口贴有标识牌，危险废物已分类放置。与有资质单位签订了危险废物处置合同。

**防护距离：**

根据《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》及其批复文件，本项目未设置大气防护距离。

表九

9.1 验收监测结论:

安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目运营工况稳定，满足验收监测技术规范要求，现场监测时，各类环保设施运行正常，监测结果具有代表性。为此给出如下结论：

9.1.1 环保设施调试运行效果**1、环保设施处理效率监测结果**

在本次竣工验收期间，本项目废气处理设施的处理效率基本满足《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》的处理效率。

2、污染物排放监测结果

（1）废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目厂区废水排口排放的废水 pH 值在限值范围以内，其它各监测因子的日均值均低于限值要求，满足《污水综合排放标准》GB 8978-1996 三级标准要求。

（2）废气监测结果分析评价：

无组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，无组织废气中的非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值，满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中的无组织排放限值要求，厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 的特别排放限值要求。

有组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目加弹烘干废气非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值，满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中二级标准限值要求。

（3）厂界噪声监测结果：在竣工验收监测期间，项目区东、南、西、北厂边界噪声监测结果在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类区标准限值要求。

（4）本项目固体废弃物主要为生产过程中产生的废丝、不合格产品、其它污泥、含油抹布、废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥以及员工生活垃圾。生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理；

续表九

废丝和不合格品集中收集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理。

（5）污染物排放总量

本项目非甲烷总烃排放量为 0.123 t/a

综上所述，本次验收监测工况稳定。项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，废气、噪声、生活污水等主要污染物达标排放，符合环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

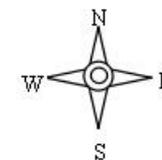
9.4 建议

- （1）加强项目区的植被绿化的保护工作、应定期对厂区绿化进行管理和维护。
- （2）加强各项环保设施的日常维护管理，确保环保治理设施正常、稳定运行，确保污染物稳定达标排放；做到经济效益、社会效益、环境效益的统一。
- （3）加强危废管理，转运危废及时进行登记；
- （4）按照《排污单位自行监测技术指南》严格落实营运期环境监测计划，每年度对废气进行监测，规范运行记录。

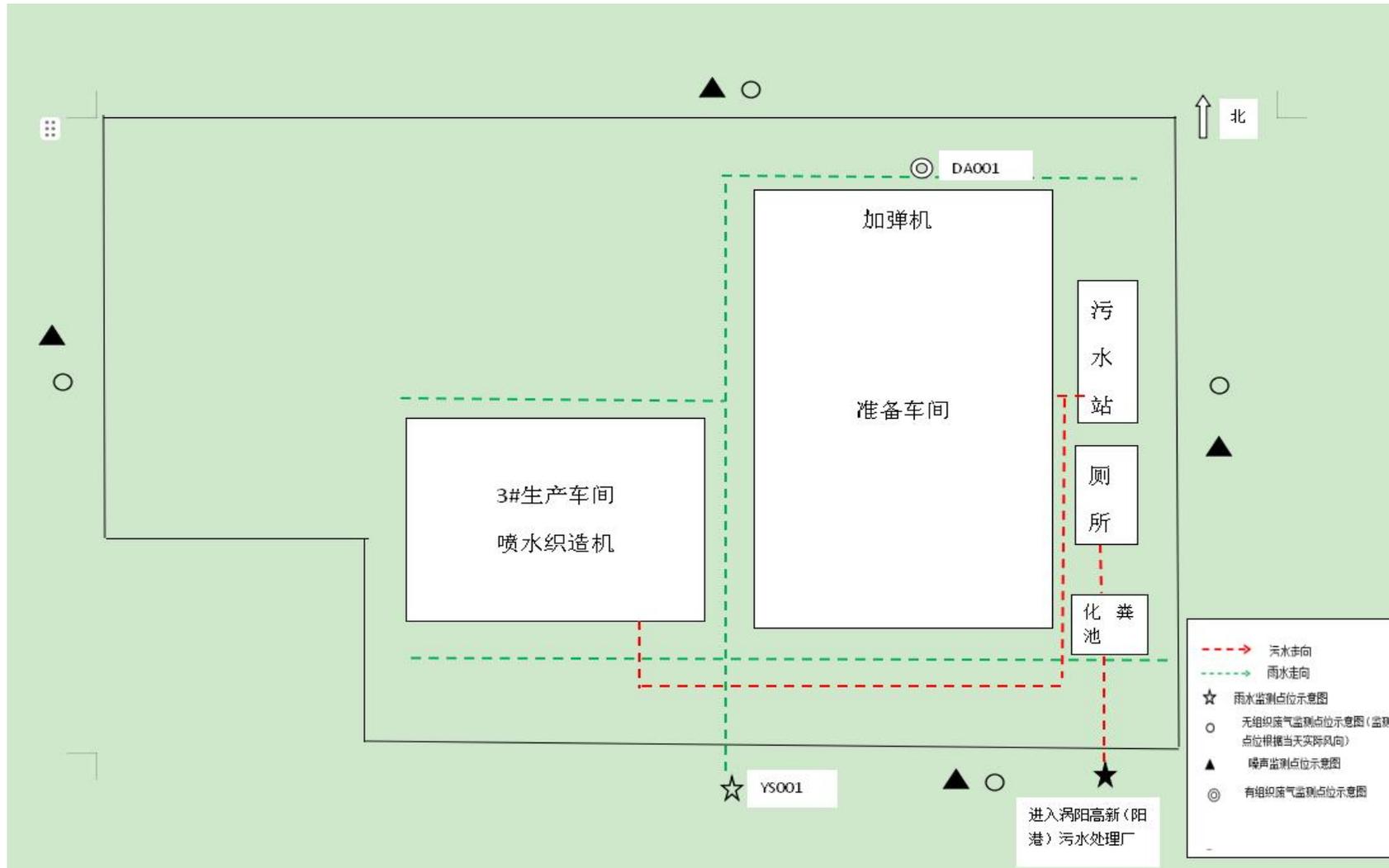
表十

- 附图 1 项目地理位置图；
- 附图 2 厂区平面布置图；
- 附件 1 涡阳县生态环境分局（涡环表[2022]45 号）《关于安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表的批复》；
- 附件 2 安徽创丰纺织科技有限公司排污许可证；
- 附件 3 组成建设一览表；
- 附件 4 项目主要设备一览表；
- 附件 5 项目主要产品一览表；
- 附件 6 项目主要原材料用量情况；
- 附件 7 固体废物产生及处置情况汇总一览表；
- 附件 8 环保投资一览表；
- 附件 9 生产负荷统计表；
- 附件 10 危废协议及资质；
- 附件 11 突发环境事件应急预案备案表；
- 附件 12 验收检测报告；

附图 1 本项目地理位置图



附图2 厂区平面布置图



附件1 涡阳县生态环境分局（涡环表[2022]45号）《关于安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表的审批意见》

亳州市涡阳县生态环境分局

涡环表（2022）45号

关于《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目》的审批意见

安徽创丰纺织科技有限公司：

你单位报来《年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。根据环保有关法律法规规定，经研究，批复如下：

一、原则同意报告表评价内容和结论。

项目位于涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口，总投资 23500 万元，占地面积约 69.5 亩，建筑面积约 30000 平方米，其中包括生产厂房、办公楼、仓库等；购置空压机、氨纶包覆加弹机，倍捻机，整浆机，分条整经机，高速喷水织布机，打卷检验机等生产设备，并配套建设供配电、给排水、绿化、消防等辅助工程。项目建成后，以涤纶原丝、锦纶原丝、氨纶丝为

主要原料，可达到年产八千万米高档女装弹力坯布生产能力。依据安徽涡阳经济开发区管理委员会备案文件（项目代码：2206-341621-04-01-762740）等文件，该项目符合国家及地方产业政策，符合当地相关规划要求，在落实各项环境保护措施的前提下，从环境保护角度，我局同意你公司按照报告表所列建设项目性质、规模、地点、工艺、环境保护措施对策、总量控制指标及下述要求进行建设。

在全面落实环评报告表提出的各项污染防治措施及环境不利影响能得到有效的缓解和控制的情况下，从环境保护角度，该项目建设可行。

二、该项目在设计、建设过程中，要严格落实报告表提出的污染防治措施，重点做好以下工作：

（一）施工废水要统一收集，施工现场应建造隔油池，生产废水经隔油池处理后回用于洒水抑尘；营运期厂区生活污水、软水制备酸碱废水、锅炉排水、离子交换废水经化粪池+隔油池预处理后接管进入涡阳西阳（阳港）污水处理厂进行深度处理；织造废水经厂区污水处理站（处理工艺：格栅、隔油、混凝气浮+过滤）处理后回用于生产；本项目实行“雨污分流”制排水系统，雨水直接进入雨水管网；生产废水经沉淀池处理后循环使用，不外排。

（二）施工期严格执行《安徽省建筑工程施工扬尘污染防治

规定》、《亳州市建设工程施工扬尘污染治理规定》等文件要求，采取道路勤洒水、砂石、水泥原材料遮盖、进出车辆冲洗等切实可行措施，减轻施工扬尘污染。项目营运期加弹工序、烘干工序产生的非甲烷总烃经两级活性炭吸附处理后经 15 米高排气筒（DA001）排放；生物质锅炉产生的废气经旋风+布袋除尘器经 20 米高排气筒（DA002）排放；项目产生的非甲烷总烃废气有组织排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 1 标准中相应限值，锅炉燃烧废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 中燃煤锅炉排放控制要求，无组织废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 1 标准中无组织限值、厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）标准。

（三）项目施工期应采用低噪声设备，合理安排施工时间，尽量减少施工噪声对周围环境影响，施工噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523—2011）；营运期应选用低噪声设备，并采取选用基础减震、厂房隔声等措施以减轻噪声对周围环境的影响。厂界噪声必须符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准要求。

（四）施工期产生的渣土等建筑垃圾应集中、分类堆放，严密遮盖，需要运输、处理的，按照市城管部门规定的时间、路线

和要求，清运到指定场所；营运期固体废物应按“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实固废分类收集、处置和综合利用措施。生活垃圾由环卫部门定期清运；废丝、不合格品、生物质锅炉灰渣等收集后统一暂存一般固废间，废丝和不合格品定期外售处理，生物质锅炉灰渣定期外售至肥料厂。废油桶、废浆料桶、含油污泥等危险废物于危废暂存间贮存，并交有资质单位处置。一般工业固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中有关规定，危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及2013修改清单中相关标准。确保各类固废得到合理处理处置，不产生二次污染。

（五）在生产运营过程中，通过技术路线和工艺参数的持续改进，减少污染物的排放量，做好清洁生产工作。环保设施要定期检查，以确保正常运行。建立环境风险防范体系，编制突发环境事件应急预案。

三、严格执行环保“三同时”和排污许可制度，认真落实各项生态环境保护，确保各项污染物排放符合国家、地方规定的标准。在启动生产设施或者在实际排污前按照《排污许可管理条例》管理要求办理排污许可相关手续，项目竣工后，及时组织开展竣工环境保护验收工作，手续齐全后方可正式投入生产。

四、本批复下达后，如项目性质、规模、地点、生产工艺或污染防治措施发生重大变动，须重新报批环境影响评价文件。自

本批复下达之日起，如超过 5 年方开工建设的，环境影响评价文件报我局重新审核。

五、你单位要接受涡阳县生态环境分局执法人员对该项目“三同时”监督管理及日常环境监管。

2022 年 11 月 3 日



抄送：亳州市生态环境局，亳州市生态环境保护综合行政执法支队涡阳县大队，安徽亿铭环保科技有限公司。

附件 2 安徽创丰纺织科技有限公司排污许可证



全国排污许可证管理信息平台-企业端

首页 > 业务办理 > 首次申请

审核状态： 全部 未提交 已提交等待受理 审批中 审批通过 补正 不予受理 审批不通过

序号	单位名称	审核状态	提交时间	操作
1	安徽创丰纺织科技有限公司	审批通过	2023-08-24	查看 意见 排污许可编码对照表 排放口二维码图集

< 1 > 共1页1条 1 页

附件 3 组成建设一览表

项目具体组成及实际建设情况一览表

序号	类别	单体工程名称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
1	主体工程	1#生产车间	位于厂区的西北部，建筑面积 4180m ² ，设置倍捻机等设备	位于厂区的东部，建筑面积 7000m ² ，设置喷水织布机等设备	与环评一致
		2#生产车间	位于厂区的北部，建筑面积 7050m ² ，设置加弹机、整经机等设备	位于厂区的西南部，建筑面积 7000m ² ，设置加弹机、整经机等设备	与环评一致
		3#生产车间	位于厂区的西南部，建筑面积 9100m ² ，设置喷水织机等设备	/	未建设
		4#生产车间	位于厂区的东南部，建筑面积 7936m ² ，设置喷水织机等设备	/	未建设
2	辅助工程	办公楼	位于厂区的西南部，3F，建筑面积 1440m ²	/	未建设
		宿舍楼	位于厂区的西南部的综合楼	位于厂区的西南部的综合楼	与环评一致
3	储运工程	1#厂房配套仓库	位于厂区的南部，用于项目原料存储，最大贮存量为 1 月用量	位于厂区的南部，用于项目原料存储，最大贮存量为 1 月用量	与环评一致
		2#厂房配套仓库	位于厂区的南部，用于项目原料存储，最大贮存量为 1 月用量	位于厂区的南部，用于项目原料存储，最大贮存量为 1 月用量	与环评一致
		3#厂房配套仓库	用于项目成品存储，最大贮存量为 1 月产量	用于项目成品存储，最大贮存量为 1 月产量	与环评一致
		4#厂房配套仓库	用于项目成品存储，最大贮存量为 1 月产量	用于项目成品存储，最大贮存量为 1 月产量	与环评一致
		运输	厂内运输为叉车，厂外依托社会车辆运输	厂内运输为叉车，厂外依托社会车辆运输	与环评一致
4	公用工程	供电	由市政供电系统供给，年用电量 20 万 kWh	由市政供电系统供给	与环评一致
		供水	由市政供水管网供给、主要是生活用水、浆丝料稀释用水、生物质锅炉用水和织造用水，年用水量 240394.35t	由市政供水管网供给、主要是生活用水和织造用水	整浆并生产线及生物质锅炉未建设，无浆丝料稀释用水、生物质锅炉用水

项目具体组成及实际建设情况一览表

序号	类别	单体工程名称	环评工程内容及规模	实际建设情况	备注
4	公用工程	排水工程	织造废水经厂区自建处理规模为 5000t/d 的污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水、离子交换废水和锅炉废水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂	织造废水经厂区自建污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂	整浆并生产线及生物质锅炉未建设，无离子交换废水和锅炉废水
5	环保工程	废水治理	织造废水经厂区自建处理规模为 5000t/d 的污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水、离子交换废水和锅炉废水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂；自建污水处理站位于厂区东北部，采用“筛网+调节+沉淀+气浮+过滤”的处理工艺	织造废水经厂区自建污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂；自建污水处理站位于厂区东北部，采用“筛网+调节+隔油+气浮+膜过滤+紫外消毒”的处理工艺	整浆并生产线及生物质锅炉未建设，无离子交换废水和锅炉废水，污水处理工艺改进
		废气治理	加弹、烘干废气经集气罩收集（收集效率为 90%，风机风量为 8000m ³ /h）后经两级活性炭处理（处理效率 90%）通过 15m 高 DA001 排气筒排放	加弹、烘干废气经集气罩收集后经两级活性炭处理通过 15m 高 DA001 排气筒排放	与环评一致
		噪声治理	减小噪声的对周围环境的影响，主要噪声源设置减震座、隔声装置	减震安装、厂房隔声	与环评一致
		固废治理	生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理；废丝和不合格品集中收集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废浆料桶、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理	生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理；废丝和不合格品集中收集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废浆料桶、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理	与环评一致

安徽创丰纺织科技有限公司

附件4 项目主要设备一览表

项目主要设备一览表

序号	环评设计阶段		实际情况	
	设备/仪器名称	数量（套/台）	设备/仪器名称	数量（套/台）
1	包覆加弹机	30	包覆加弹机	7
2	分条整经机	30	分条整经机	3
3	倍捻机	200	倍捻机	0
4	喷水织布机	1200	喷水织布机	280
5	自动穿综机	4	自动穿综机	0
6	空压机	10	空压机	3
7	打卷检验机	10	打卷检验机	1
8	整浆并	2	整浆并	0
9	生物质蒸汽锅炉 (2t/h)	1	生物质蒸汽锅炉 (2t/h)	0

安徽创丰纺织科技有限公司

附件5 项目主要产品一览表

项目主要产品一览表

序号	环评设计产能		实际产能	
	名称	数量（万米/a）	名称	数量（万米/a）
1	涤纶四面弹	4000	涤纶四面弹	800
2	锦纶四面弹	4000	锦纶四面弹	800

安徽创丰纺织科技有限公司

附件6 项目主要原材料用量情况

项目主要原材料用量情况

序号	原辅材料名称	环评设计年用量	实际年用量	计量单位	备注
1	涤纶原丝	8820	2100	吨/年	
2	锦纶原丝	7900	1900	吨/年	
3	氨纶丝	2000	480	吨/年	
4	生物质颗粒	1400	0	吨/年	
5	涤纶喷织浆料 STL-606	225	0	吨/年	
6	PAC	7	4.9	吨/年	
7	PAM	0.3	0.3	吨/年	
8	氢氧化钠	0.15	0.15	吨/年	
9	白油	4.2	1.0	吨/年	
10	润滑油	8	2.0	吨/年	

安徽创丰纺织科技有限公司

附件7固体废物产生及处置情况汇总一览表

固体废物产生及处置情况汇总一览表

序号	名称	类别	产生量 (预估) (t/a)	处理量 (预估) (t/a)	处置方式
1	废丝	一般固废	270.8	270.8	收集后外售
2	不合格产品		2.4	2.4	收集后外售
3	其它污泥		243.144	243.144	环卫部门统一处理
4	含油抹布	危险废物	0.2	0.2	环卫部门统一处理
5	废白油桶		0.2	0.2	交马鞍山澳新环保科技有限公司处置
6	废活性炭		14.05	14.05	
7	含油污泥		72.864	72.864	
8	废润滑油		1.5	1.5	
9	废润滑油桶		0.16	0.16	

安徽创丰纺织科技有限公司

附件8 环保投资一览表

环保投资一览表

项目总投资	4000 万元	项目环保总投资	120 万元
环保项目（设施）名称		投资额（万元）	
化粪池		5	
集气罩+活性炭吸附装置+15m 高排气筒		10	
污水处理站及管线		80	
优化布局，选择低噪声设备，局部隔声， 加装减振器、及时维修等		5	
危废库、危废签订危废协议		5	
绿化		15	

安徽创丰纺织科技有限公司

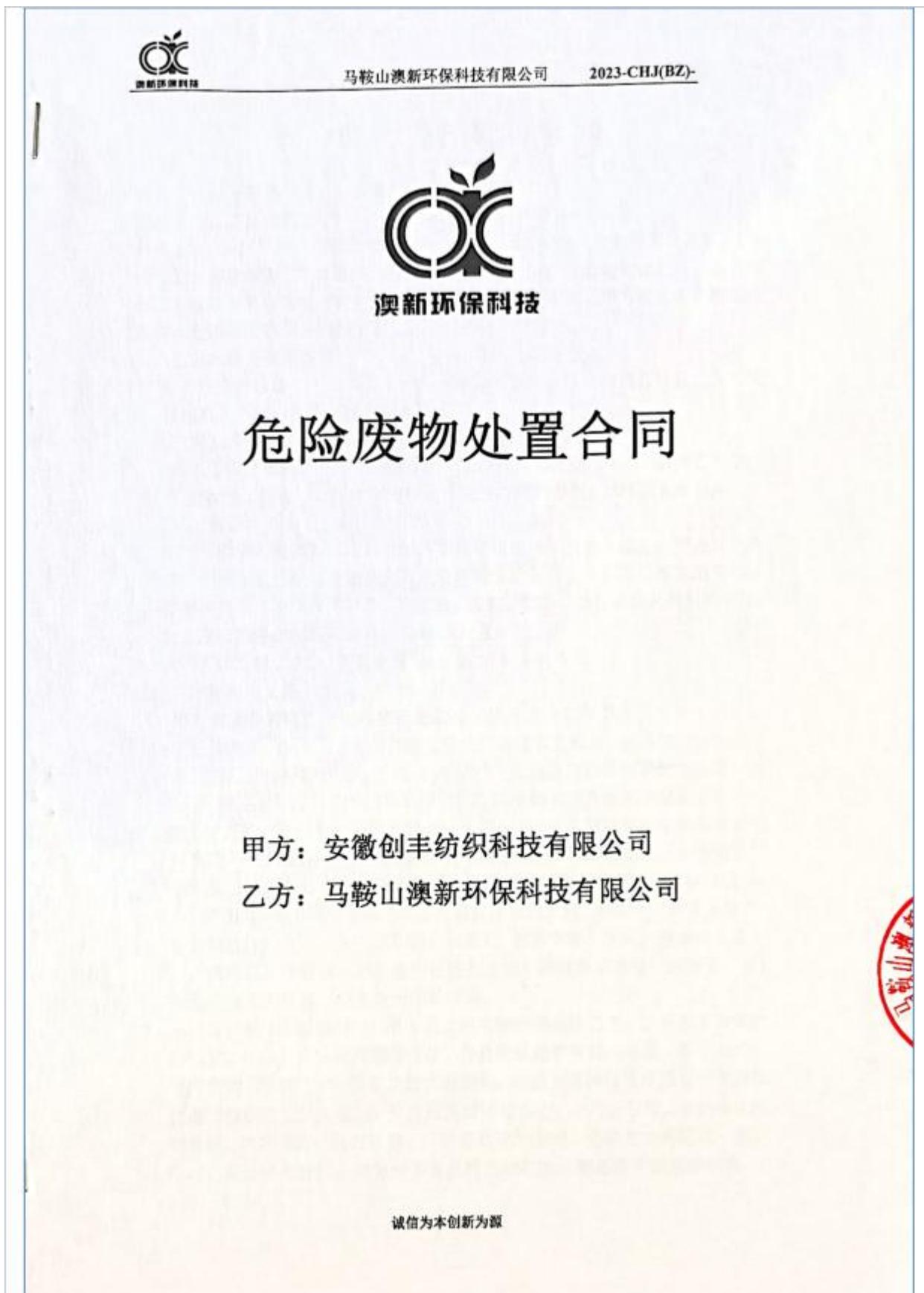
附件9生产负荷统计表

生产负荷统计表

日期	项目	设计日产量（万米）	实际日产量（万米）	生产负荷（%）	备注
2023.6.15	涤纶四面弹	2.7	2.4	88.9	
	锦纶四面弹	2.7	2.3	85.2	
2022.6.16	涤纶四面弹	2.7	2.5	92.6	
	锦纶四面弹	2.7	2.5	92.6	

安徽创丰纺织科技有限公司

附件 10 危废协议





马鞍山澳新环保科技有限公司 2023-CHJ(BZ)-

危险废物委托处置合同

委托方（以下简称甲方）：安徽创丰纺织科技有限公司

受托方（以下简称乙方）：马鞍山澳新环保科技有限公司

根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国民法典》《危险废物转移管理办法》《道路危险货物运输管理规定》《危险废物贮存污染控制标准》以及安徽省危险废物申报、登记、转移等相关规定，甲方委托乙方就危险废物处置等相关事宜达成如下协议，以供双方共同遵守：

一、服务内容及有效期限

- 1、甲方作为危险废物产生单位委托乙方对其产生的危险废物进行处置，废物处置地点在马鞍山澳新环保科技有限公司。
- 2、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。
由乙方安排运输，甲方须提前 10 个工作日向乙方提出申请，以便乙方安排运输服务，在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便，并提供叉车及人工等装卸协助。
- 3、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、处置等有关资料的申报，经批准后始得进行废物转移运输和/或处置。
- 4、合同有效期自 2023 年 7 月 5 日 起至 2024 年 7 月 4 日止。

二、甲方权利与义务

- 1、甲方有义务对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于符合国家法律法规的封装容器内，并有义务根据国家有关规定，在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签，标签上的废物名称同本合同所约定的废物名称及废物转运备案名称一致。甲方的包装物和标签若不符合本合同要求、或危险废物标签名称与包装内废物不一致时，乙方有权拒绝接收甲方危险废物。如果废物成分与危险废物标签标注的名称本质上是一致的，只是废物名称不一致，或者标签填写、张贴不规范，经过乙方确认后，乙方可以接收该废物，但是甲方有义务整改。
- 2、甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料（包括废物产生单位基本情况调查表、废物信息调查表、危险废物包装和运输车辆选择要求等）并加盖公章，作为危险废物性状、包装及运输的依据。
- 3、合同签订前（或处置前），甲方须提供废物的样品给乙方，以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估，并且确认是否有能力处置。若甲方产生新的废物，或者废物性状发生较大的变化，或因某种特殊原因导致某些批次废物性状发生重大变化，甲方应及时通报乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和处置费用等事项，经双方协商达成一致意见后，签订补充合同。如果甲方未及时告知乙方，则乙方有权拒绝接收。



诚信为本 创新为源



马鞍山澳新环保科技有限公司 2023-CHJ(BZ)-

如因此导致该废物在收集、运输、储存、处置等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集处置费用增加，甲方应承担因此产生的损害责任（包括但不限于事故赔偿金、环境污染赔偿金、增加的处置费用）。

- 4、甲方需指定专人负责废物清运、装卸、核实废物的种类、废物的包装、废物的计量等方面的现场协调及处理服务费用结算等事宜。
- 5、甲方的危险废物转移计划由甲方在安徽省危险废物在线申报系统里提出申请，经相关部门批准通过后，才能通知乙方实施危废转移。
- 6、如运输过程中涉及办理禁区通行证的，由甲方在转运前负责办理完毕。
- 7、因甲方废物包装、审批手续、禁区通行证等原因导致的不符合运输条件导致乙方产生损失的，由甲方承担。

三、乙方的权利与义务

- 1、乙方负责按照国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全处置，并按照国家有关规定承担违约处置的相关责任。
- 2、乙方将指定专人负责危险废物转移、处置、结算、报送资料等。
- 3、乙方应协助甲方办理废物的申报和废物转移审批手续，除有一些应有甲方自行去环保部门办理的手续外。

四、运输方式

1. 运输如甲方委托由乙方负责，乙方承诺危险废物自甲方场地运出起，运输、处置过程均遵照国家有关规守执行，并承担由此带来的风险和责任，国家法律另外规定者除外。
2. 乙方承诺其人员及车辆进入甲方的厂区将遵守甲方的有关规定。

五、废物的种类、数量、服务价格与结算方法

1、废物的种类、数量、处置费：

序号	废物种类	形态	处置量(吨)	包装方式	废物编号	废物代码	主要有害成分	处置方式
1	废润滑油	液态	1.5	桶装	HW08	900-249-08	有毒	焚烧
2	废活性炭	固态	14.05	袋装	HW49	900-039-49	有毒	焚烧
3	废油桶	固态	0.36	袋装	HW08	900-249-08	有毒	焚烧
4	含油污泥	固态	72.864	袋装	HW08	900-210-08	有毒	焚烧
5	含油抹布	固态	0.2	袋装	HW49	900-041-49	有毒	焚烧
6	废浆料桶	固态	1.125	袋装	HW49	900-041-49	有毒	焚烧

注：危废数量以双方确认实际称重为准。

- 2、装车费：装车费用由甲方负责。卸车费用由乙方负责。
- 3、处置费支付方式：
此合同所产生的所有费用由安徽盛寰环保科技有限公司进行代付。

诚信为本 创新为源



马鞍山澳新环保科技有限公司 2023-CHJ(BZ)-

- 4、计量：以经双方签字确认的过磅单据为准。
- 六、双方约定的其他事项
- 1、废物包装由甲方提供；
 - 2、合同执行期间，如因法令变更、许可证变更，主管机关要求，或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集或处置某类废物时，乙方可停止该类废物的收集和处置业务并且不承担由此带来的一切责任。
- 七、服务承诺：
- 1、专业人员定期或不定期对甲方进行回访，答疑解惑。
 - 2、在甲方提出转运申请且符合乙方转运条件时（包含不限于包装、标签、转移手续等），乙方承诺在 10 个工作日内安排转运。
 - 3.指导协助企业在网上填写危废申报转移的相关表单。
- 八、其他
- 1、本危废处置合同双方签字盖章后生效，一式肆份，由甲、乙双方各贰份。
 - 2、本合同如发生纠纷，双方将采取友好协商方式合理解决。双方如果无法协商解决，则向马鞍山市雨山区人民法院提起诉讼解决。

甲方：安徽创丰纺织科技有限公司

乙方：马鞍山澳新环保科技有限公司

(盖章)

(盖章)

联络人：

联络人：崔怀远

电话：

电话：18905556985

2023 年 7 月 5 日

2023 年 7 月 5 日

诚信为本 创新为源

附件 11 突发环境事件应急预案备案表

安徽创丰纺织科技有限公司突发环境事件应急预案备案表

单位名称	安徽创丰纺织科技有限公司	机构代码	91341621MA8NJTBT79
法定代表人	徐城	联系电话	13616257890
联系人	李影影	联系电话	13814567639
传真	/	电子邮箱	chuangfeng2017@163.com
地址	安徽省亳州市涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口		
预案名称	安徽创丰纺织科技有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	一般[一般-大气(Q0)+一般-水(Q0)]		
<p>本单位于 2023 年 9 月 12 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。</p> <p>本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。</p>			
预案签署人		报送时间	2023.9.14
突发环境事件应急预案备案文件目录	<p>1.突发环境事件应急预案备案表；</p> <p>2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）； 编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明）；</p> <p>3.环境风险评估报告；</p> <p>4.环境应急资源调查报告；</p> <p>5.环境应急预案评审意见。</p>		
备案意见	<p>该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 2023 年 9 月 14 日收讫，文件齐全，予以备案。</p> <p style="text-align: right;"> 备案受理部门（公章） 2023 年 9 月 14 日</p>		
备案编号	341621-2023-035-L		
报送单位	安徽创丰纺织科技有限公司		
受理部门负责人	崔寒风	经办人	陈小乐

注：备案编号由企业所在地县级行政区划代码、年份、流水号、企业环境风险级别(一般 L 较大 M 重大 H)及跨区域(T)表征字母组成。例如，河北省永年县**重大环境风险非跨区域企业环境应急预案 2015 年备案，是永年县环境保护局当年受理的第 26 个备案，则编号为 130429-2015-026-H；如果是跨区域的企业，则编号为：130429-2015-026-HT。

附件 12 验收检测报告

	
<h1>检 验 检 测 报 告</h1> <h2>INSPECTION AND TEST REPORT</h2>	
<p>报告编号：QX230522041800902</p>	
项目名称：	安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目验收检测
受检单位：	安徽创丰纺织科技有限公司
样品类别：	有组织废气、无组织废气、废水、噪声
检测类别：	委托检测
 <p>安徽省清析检测技术有限公司 Anhui QingXi Analysis Testing Technology CO.,LTD.</p>	
<p>受控编号：QXHJ-JL-267-01</p>	



报告编号: QX230522041800902

声 明

1. 本报告无编制人、审核人、授权签字人签名,无本公司检验检测专用章无效;涂改、增删、缺页或骑缝处未盖检验检测专用章时本报告无效。
2. 未加盖资质认定标志(CMA)的报告,不具有社会证明作用,仅供委托方内部使用。
3. 未经本公司书面同意不得复印本报告,经批准复印的报告,报告复印件未重新加盖本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 接受委托、送检的样品,其检验检测数据、结果仅适用于客户提供的样品,结果仅证明样品所检验检测项目的符合性情况。
5. 未经本公司书面批准,本报告不得用于商业宣传。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费,所有超过标准规定的时效期的样品均不再做留样。
7. 对于送检样品,报告中的样品、信息均由委托方提供,本公司不对其真实性负责。
8. 若对本报告有异议,请于收到报告后五个工作日内向我公司提出,逾期不予受理。
9. 本报告检测结果只符合检测时污染物排放情况,排放标准由客户提供,仅供参考。
10. 本报告最终解释权归本公司所有。

公司名称:安徽省清析检测技术有限公司

地 址:安徽省合肥市经开区习友路 6855 号 C-5 厂房 201 西南角

联系电话:0551-66856052

网 址:<https://www.qx-anhui.com>

受控编号: QXHJ-JL-267-01



报告编号：QX230522041800902

检验检测报告

项目名称	安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目验收检测	项目编号	QX230522041800902
受检单位名称	安徽创丰纺织科技有限公司	受检单位地址	安徽省涡阳县西阳镇阳港产业园
样品来源	自行采样	采样人	万波、刘庆元、聂际洋、张杰
采样日期	2023.06.15~2023.06.16	检测周期	2023.06.15~2023.06.22
检测内容	废水：pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、动植物油类、五日生化需氧量 有组织废气：非甲烷总烃 无组织废气：非甲烷总烃 噪声：厂界环境噪声		
检测依据	见表 7		
主要检测仪器	见表 7		
检测结果	1、检测结果见表 1~表 6； 2、本公司不提供结果判定，仅提供参考标准限值。		
备注	/		


 安徽省清析检测技术有限公司
 (检验检测专用章)
 签发日期：2023年08月31日

编制：夏雷

审核：余露

签发：黄敏文

受控编号：QXHJ-JL-267-01

检验检测报告

表 1:

样品类别	废水							
样品状态	微黄、微臭、微油							
采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				执行限值	单位
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
2023.06.15	污水总排口	pH 值	7.7	7.7	7.5	7.2	---	无量纲
		悬浮物	41	46	43	40	---	mg/L
		化学需氧量	322	292	314	307	350	mg/L
		氨氮	31.2	30.8	31.7	32.5	35	mg/L
		动植物油类	3.00	3.16	2.90	2.87	---	mg/L
		五日生化需氧量	105	116	100	119	---	mg/L
2023.06.16		pH 值	7.5	7.6	7.6	7.3	---	无量纲
		悬浮物	44	42	40	45	---	mg/L
		化学需氧量	300	285	306	316	350	mg/L
		氨氮	30.5	30.6	30.1	30.9	35	mg/L
		动植物油类	0.91	0.82	0.89	0.81	---	mg/L
		五日生化需氧量	109	101	115	123	---	mg/L
备注	1. 执行限值由客户提供; 2. “-”表示客户未提供该检测项目的执行限值。							

检验检测报告

表 2:

样品类别	无组织废气				
	检测项目	采样点位	检测结果		
			第 1 次	第 2 次	第 3 次
2023.06.15	非甲烷总 烃 (mg/m ³)	厂界上风向 G1	1.40	1.34	1.31
		厂界下风向 G2	1.94	2.04	1.97
		厂界下风向 G3	2.16	2.18	2.02
		厂界下风向 G4	2.18	2.22	2.40
		2#车间门口外 1mG5	2.93	2.95	2.94
2023.06.16		厂界上风向 G1	1.78	1.55	1.70
		厂界下风向 G2	2.20	2.38	2.59
		厂界下风向 G3	2.32	2.49	2.83
		厂界下风向 G4	2.67	2.56	2.69
		2#车间门口外 1mG5	2.94	2.97	2.95

表 3 无组织废气参数一览表:

采样日期	采样频次	温度 (°C)	大气压 (kpa)	相对湿度 (%RH)	风速 (m/s)	风向
2023.06.15	第 1 次	28.9	100.5	51	1.7	北
	第 2 次	29.1	100.5	51	1.7	北
	第 3 次	29.0	100.5	50	1.7	北
2023.06.16	第 1 次	27.4	100.6	50	1.7	北
	第 2 次	29.0	100.5	49	1.7	北
	第 3 次	30.1	100.4	49	1.7	北

检验检测报告

表 4:

样品类别	有组织废气					
	采样日期	采样点位	检测项目	采样频次	检测结果	
					实测浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2023.06.15	加弹烘干废气 处理设施进口	非甲烷总烃	第 1 次	3.08	/	
			第 2 次	3.81	/	
			第 3 次	4.13	/	
	加弹烘干废气 处理设施出口		第 1 次	2.11	1.41×10 ⁻²	
			第 2 次	2.58	1.68×10 ⁻²	
			第 3 次	1.67	1.09×10 ⁻²	
2023.06.16	加弹烘干废气 处理设施进口	第 1 次	4.38	/		
		第 2 次	6.14	/		
		第 3 次	5.14	/		
	加弹烘干废气 处理设施出口	第 1 次	1.90	1.24×10 ⁻²		
		第 2 次	2.63	1.71×10 ⁻²		
		第 3 次	1.90	1.24×10 ⁻²		
备注	进口不计算排放速率。					

检验检测报告

表 5 有组织废气参数一览表:

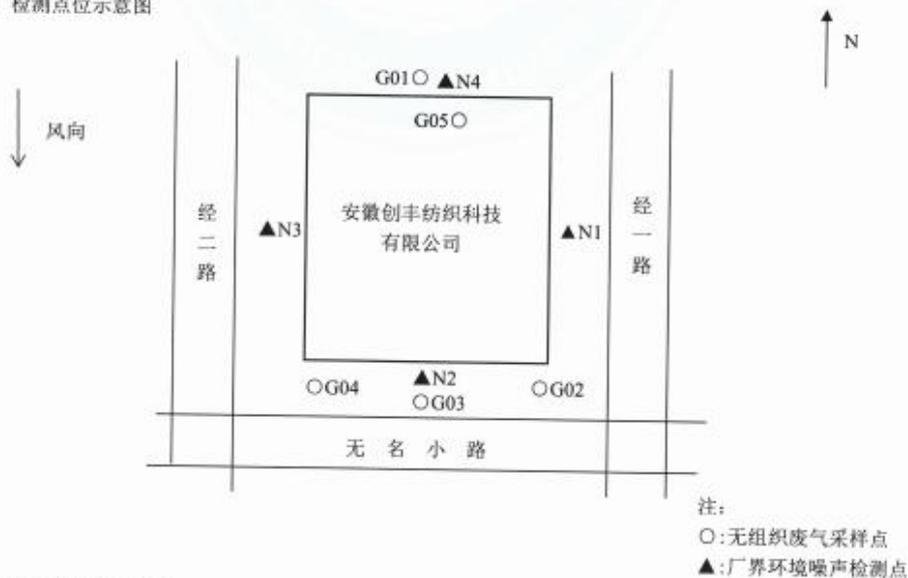
采样日期	采样点位	采样频次	烟气温度 (°C)	烟气流速 (m/s)	含湿量 (%)	标干流量 (m ³ /h)	烟道截面 积 (m ²)	排气筒 高度(m)
2023.06.15	加弹烘干 废气处理 设施进口	第 1 次	36.2	15.2	2.12	5852	0.1257	/
		第 2 次	35.3	15.9	2.23	6175		
		第 3 次	34.8	15.5	2.19	6033		
	加弹烘干 废气处理 设施出口	第 1 次	36.2	11.0	1.93	6676	0.1963	15
		第 2 次	36.7	10.7	1.95	6510		
		第 3 次	37.1	10.7	1.98	6506		
2023.06.16	加弹烘干 废气处理 设施进口	第 1 次	35.3	15.4	2.04	5993	0.1257	/
		第 2 次	35.5	15.0	2.08	5832		
		第 3 次	35.6	15.5	2.06	6025		
	加弹烘干 废气处理 设施出口	第 1 次	37.3	10.7	1.96	6509	0.1963	15
		第 2 次	37.3	10.7	1.95	6511		
		第 3 次	37.4	10.8	1.97	6515		
备注	1. 进口无排气筒高度; 2. 排气筒高度由客户提供。							

检验检测报告

表 6:

样品类别	厂界环境噪声			气象条件		晴	
	检测点位	监测结果 (dB(A))		风速 (m/s)			执行限值 (dB(A))
		昼间 Leq	夜间 Leq	昼间	夜间		
2023.06.15	厂界外东侧 N1	53	44	1.7	1.6	昼间: 60 夜间: 50	
	厂界外南侧 N2	55	43	1.7	1.6		
	厂界外西侧 N3	54	46	1.7	1.7		
	厂界外北侧 N4	54	46	1.7	1.7		
2023.06.16	厂界外东侧 N1	57	49	1.7	1.7		
	厂界外南侧 N2	55	49	1.6	1.7		
	厂界外西侧 N3	56	47	1.7	1.6		
	厂界外北侧 N4	55	48	1.7	1.7		
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类限值						

附: 检测点位示意图



受控编号: QXHJ-JL-267-01

检验检测报告

表 7:

检测项目	检测标准（方法）及编号（含年号）	仪器设备名称及型号	检出限
废水			
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计/PHBJ-260	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管	4mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱/LRH-70	0.5mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 /TU-1810	0.025mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	岛津电子天平/ATY124 (CHN)	/
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪/EP600	0.06mg/L
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	非甲烷总烃气相色谱仪 /GC9790II	0.07mg/m ³
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	非甲烷总烃气相色谱仪 /GC9790II	0.07mg/m ³
噪声			
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	多功能声级计 /AWA5688	/

*** 报告结束 ***

建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

建设项目	项目名称		安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目			项目代码		2206-341621-04-01-762740		建设地点		安徽省亳州市涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口					
	行业类别（分类管理名录）		C1751 化纤织造加工			建设性质		<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造		项目厂区中心经度/纬度		东经 116° 11' 14"，北纬 33° 10' 29"					
	设计生产能力		年产八千万米高档女装弹力坯布			实际生产能力		年产 1600 万米高档女装弹力坯布		环评单位		安徽亿铭环保科技有限公司					
	环评文件审批机关		涡阳县生态环境分局			审批文号		涡环表[2022]45 号		环评文件类型		报告表					
	开工日期		2022.12			竣工日期		2023.06		排污许可证申领时间		2023.8.24					
	环保设施设计单位		安徽盛寰环保科技有限公司			环保设施施工单位		安徽盛寰环保科技有限公司		本工程排污许可证编号		91341621MA8NJHTB79001P					
	验收单位		安徽创丰纺织科技有限公司			环保设施监测单位		安徽省清析检测技术有限公司		验收监测时工况（%）		87/93					
	投资总概算（万元）		23500			环保投资总概算（万元）		306		所占比例（%）		1.3					
	实际总投资（万元）		4000			实际环保投资（万元）		120		所占比例（%）		3					
	废水治理（万元）		85	废气治理（万元）		10	噪声治理（万元）		5	固体废物治理（万元）		5	绿化及生态（万元）		15	其他（万元）	
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		7200				
运营单位			安徽创丰纺织科技有限公司			运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）			91341621MA8NJHTB79			验收时间		2023.06.15~16			
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详细）	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		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	化学需氧量		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	氨氮		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	石油类		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	二氧化硫		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	烟尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	工业粉尘		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
工业固体废物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/				
与项目有关的其他特征污染物		非甲烷总烃	/	2.63	120	/	/	0.123	/	/	/	/	/				

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

第二部分

验收意见

安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2023年9月3日，安徽创丰纺织科技有限公司根据《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目竣工环境保护验收监测报告》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目位于安徽省亳州市涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口（东经 116.353445°，北纬 33.411243°），为新建项目。

项目占地面积 46356.5m²，总投资 4000 万元，环保投资 120 万元。该项目于 2022 年 12 月开工建设，2023 年 6 月竣工，该项目属于新建项目。因本项目整浆并生产线及生物质锅炉未建设，喷水织布机、包覆加弹机等生产设施未建设完全，实际产能为年产 1600 万米，因此本次验收为阶段性验收。本次验收范围主要是年产 1600 万米高档女装弹力坯布生产建设项目的主体工程及辅助工程、储运用房等配套的环保设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年6月安徽亿铭环保科技有限公司编制完成了《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》，2022年11月3日涡阳县生态环境分局（涡环表[2022]45号）对《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》进行了审批。2023年9月1日获得排污许可证，编号为：91341621MA8NJHTB79001P。

（三）投资情况

工程实际总投资4000万元，环保投资120万元，占总投资的3.0%。

（四）验收范围

因本项目整浆并生产线及生物质锅炉未建设，喷水织布机、包覆加弹机等生产设施未建设完全，实际产能为年产1600万米，因此本次验收为阶段性验收。本次验收范围主要是年产1600万米高档女装弹力坯布生产建设项目的主体工程及辅助工程、储运用房等配套的环保设施。

二、工程变动情况

表 2-5 工程变更一览表

变动项目	环评内容	实际建设	变更原因	是否属于重大变动	
性质	新建	新建	无变化	否	
规模	年产八千万米高档女装弹力坯布	年产 1600 万米高档女装弹力坯布	整浆并生产线及生物质锅炉未建设，喷水织布机、包覆加弹机等生产设施未建设完全	否	
地点	安徽省亳州市涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口	安徽省亳州市涡阳县西阳镇阳港产业园经一路与纬一路交叉口	无变化	否	
生产工艺	加弹包覆→倍捻→整经→喷水织造→检验→打捆；整经→穿综→上经→浆丝→烘干→并轴→分绞	熔融挤出→牵引→拉伸→收卷→整经→织布→裁剪	整浆并生产线及生物质锅炉未建设	否	
环境保护措施	废气治理	加弹、烘干废气经集气罩收集（收集效率为 90%，风机风量为 8000m ³ /h）后经两级活性炭处理（处理效率 90%）通过 15m 高 DA001 排气筒排放；生物质锅炉废气配套建设旋风+布袋除尘器处理后（除尘效率 99%，风机风量 4000m ³ /h），由 20m 高 DA002 排气筒排放	加弹、烘干废气经集气罩收集（后经两级活性炭处理通过 15m 高 DA001 排气筒排放	生物质锅炉未建设，无锅炉废气	否
	废水治理	织造废水经厂区自建处理规模为 5000t/d 的污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水、离子交换废水和锅炉废水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂；自建污水处理站位于厂区东北部，采用“筛网+调节+沉淀+气浮+过滤”的处理工艺	织造废水经厂区自建污水处理站处理后回用，织造废水不外排；生活污水经预处理后，接管进入涡阳高新（阳港）污水处理厂；自建污水处理站位于厂区东北部，采用“格栅+三级沉淀+调节隔油+气浮+紫外消毒+膜过滤”的处理工艺	整浆并生产线及生物质锅炉未建设，无离子交换废水和锅炉废水，污水处理工艺改进	否

根据中华人民共和国环境保护部办公厅于 2020 年 12 月 13 日发布的《关于印发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）。本项目的性质、规模减小、地点、整浆

并生产线及生物质锅炉未建设，无锅炉废气，无离子交换废水和锅炉废水，生产工艺简化污染物排放减少，因此本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目实行雨污分流。废水主要为生活废水、喷水织造废水，织造废水经厂区污水处理站处理后回用，不外排；自建污水站污水处理工艺为“格栅+三级沉淀+调节隔油+气浮+紫外消毒+膜过滤”。生活污水经化粪池收集后通过市政污水管网进入涡阳高新（阳港）污水处理厂。

（二）废气

项目废气主要为加弹、烘干废气产生的非甲烷总烃，加弹、烘干废气采用集气罩+活性炭处理装置+15m高DA001排气筒排放。

（三）噪声

本项目的噪声主要是生产设备运行时产生噪声。噪声主要通过如下措施来降噪：选用低噪声设备、合理布置设备在车间内的位置；墙体隔声消声，基础减振等措施降低噪声。

（四）固体废物

本项目固体废弃物主要为生产过程中产生的废丝、不合格产品、其它污泥、含油抹布、废活性炭、废浆料桶、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥以及员工生活垃圾。生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理；废丝和不合格品集中收

集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理。

（五）辐射

本项目不涉及辐射内容。

（六）其他环境保护设施

1. 环境风险防范设施

（1）突发环境事件应急预案

本项目已制定突发环境事件应急预案并备案备案编号：

341621-2023-035-L。

四、环境保护设施调试效果

（一）环保设施处理效率

本项目有组织废气处理设施的处理效率基本满足《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》的处理效率。

（二）污染物排放情况

1. 污染物排放监测结果

（1）废水监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目厂区废水排口排放的废水 pH 值在限值范围以内，其它各监测因子的日均值均低于限值要求，满足《污水综合排放标准》GB 8978-1996 三级标准要求。

（2）废气监测结果分析评价：无组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，无组织废气中的非甲烷总烃的最大浓度值小于

标准限值，满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中的无组织排放限值要求，厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）中表 A.1 的特别排放限值要求。

有组织废气监测结果分析评价：在竣工验收监测期间，该项目加弹烘干废气非甲烷总烃的最大浓度值小于标准限值，满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 中二级标准限值要求。

(3) 厂界噪声监测结果：在竣工验收监测期间，项目区东、南、西、北厂界昼间噪声监测结果均在标准限值内，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类区标准限值要求。

(4) 本项目固体废弃物主要为生产过程中产生的废丝、不合格产品、其它污泥、含油抹布、废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥以及员工生活垃圾。生活垃圾采用垃圾桶收集，含油抹布混入生活垃圾，交由环卫部门统一处理；其他污泥经脱水后存放在污泥堆放区，交由环卫部门定期清理。废丝和不合格品集中收集后存放在一般固废暂存间，定期外售处理；废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、废白油桶、含油污泥分别收集存放于危废暂存间，定期交由有资质单位处理。

(5) 污染物排放总量

本项目非甲烷总烃排放量为 0.123 t/a。

六、验收结论

验收工作组经现场检查，审阅有关资料，经认真讨论认为：安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环评审批手续齐全，主要污染防治设施已建成，并实现达标排放，

满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，具备竣工环保验收条件，竣工环保验收合格。

七、后续要求

（1）加强项目区的植被绿化的保护工作、应定期对厂区绿化进行管理和维护。

（2）加强各项环保设施的日常维护管理，确保环保治理设施正常、稳定运行，确保污染物稳定达标排放；做到经济效益、社会效益、环境效益的统一。

（3）加强危废管理，转运危废及时进行登记；

（4）按照《排污单位自行监测技术指南》严格落实营运期环境监测计划，每年度对废气进行监测，规范运行记录。

八、验收人员信息

附后。

安徽创丰纺织科技有限公司

2023年9月14日



第三部分

其他需要说明的事项

其他需要说明的事项

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，“其他需要说明的事项”中应如实记载的内容包括环境保护设施设计、施工和验收过程简况，环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施的落实情况，以及整改工作情况等，现将建设单位需要说明的具体内容和要求列举如下：

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目已将建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

本项目已将环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

本项目于2022年12月开工建设，2023年6月竣工，2023年06月试运行。安徽省清析检测技术有限公司接受委托对该建设项目进行竣工环境保护验收监测，于2023年6月15日、16日进行了现场监测。安徽创丰纺织科技有限公司根据监测报告结果及实际情况编制了本报告，2023年9月3日，安徽创丰纺织科技有限公司在涡阳县组织召开了安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目（阶段性）竣工环境保护验收会，验收工作组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，认为：安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环评审批手续齐全，主要污染防治设施已建成，实现达标排放，满足《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，具备竣工环保验收条件，验收合格。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目在设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

安徽创丰纺织科技有限公司已成立环保管理机构及制定环境管理制度，公司环保手续齐全，并积极配合环境保护主管部门依法对公司进行环境监督、管理、考核，以及接受涡阳县生态环境分局给予的技术指导和监督。

（2）环境风险防范措施

根据《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》及其批复文件已制定环境突发事件应急预案并备案。

（3）环境监测计划

根据《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》及其审批决定和《排污单位自行监测技术指南》制定了环境监测计划，监测计划见下表。

表 2-1 监测计划一览表

监测类别	监测位置	监测项目	监测频次
厂界噪声	在厂区四侧边界外 1m 各设置一个监测点	工业企业厂界环境噪声	每季度一次
无组织废气	厂区上风向设置 1 个参照点，下风向设置 3 个监控点	非甲烷总烃	每年一次
	车间门口外 1 米处	非甲烷总烃	每年一次
有组织废气	废气排口	非甲烷总烃	每年一次
废水	废水总排口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物	每年一次

2.2 配套措施落实情况

（1）区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内污染物总量消减和淘汰落后产能。

（2）防护距离控制及居民搬迁

根据《安徽创丰纺织科技有限公司年产八千万米高档女装弹力坯布生产建设项目环境影响报告表》及其批复文件，本项目未设置防护距离。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治情况等。

3 整改工作情况

（1）加强环保设施运行维护，确保达标排放。

(2) 完善危废管理。

