

淮滨县东信纺织有限公司新建年产 4000 万米纺织坯布
项竣工环境保护验收监测报告表

淮滨县东信纺织有限公司

二零二六年四月

建设单位法人代表：陶继华

编制单位法人代表：陶继华

项目负责人：熊德涛

报告编写人：熊德涛

建设单位：淮滨县东信纺织有限公司

电话：13758068848

邮编：464400

传真： /

地址：信阳市淮滨县栏杆街道办事处立城大道与民生街交叉口西 10 米路南

目 录

表一、建设项目概况	1
表二、工程建设内容.....	4
表三、环境保护设施.....	10
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	13
表五、验收监测质量保证及质量控制.....	14
表六、验收监测内容.....	16
表七、验收监测期间生产工况记录及验收监测结果	17
表八、验收监测结论及建议.....	21
表九、三同时登记表.....	23

表一、建设项目概况

建设项目名称	淮滨县东信纺织有限公司新建年产 4000 万米纺织坯布项目				
建设单位名称	淮滨县东信纺织有限公司				
建设项目性质	新建 (√) 改扩建 技改 迁建				
建设地点	信阳市淮滨县栏杆街道办事处立城大道与民生街交叉口西 10 米路南				
主要产品名称	坯布				
设计生产能力	4000 万米/a				
实际生产能力	4000 万米/a				
建设项目环评时间	2022 年 12 月	开工建设时间	2025 年 8 月		
调试时间	2026 年 3 月	验收现场监测时间	2026 年 04 月 15 日~04 月 16 日		
环评报告表审批部门	信阳市生态环境局淮滨分局	环评报告表编制单位	河南省华工环保科技有限公司		
环评审批时间	2022 年 12 月 08 日	环评审批文号	淮环审【2022】39 号		
环保设施设计单位	/		环保设施施工单位	/	
投资总概算 (万元)	12000	环保投资	9	比例	0.075%
实际总概算 (万元)	12000	环保投资	210	比例	1.75%
验收监测依据	<p>验收监测依据</p> <p>1、《中华人民共和国环境保护法》（2014 年 4 月 24 日修订，2015 年 1 月 1 日实施）；</p> <p>2、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年 10 月 26 日修订，2018 年 10 月 26 日起实施）；</p> <p>3、《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年 6 月 27 日修订，2018 年 1 月 1 日起实施）；</p> <p>4、《中华人民共和国噪声污染防治法》（2021 年 12 月 24 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第三十二次会议通过）；</p> <p>5、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020 年 4 月 29 日修订，自 2020 年 9 月 1 日起施行）；</p> <p>6、《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年修订，2018 年 12 月</p>				

29 日起施行)；

7、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号修改，2017 年 10 月 1 日起实施）。

8、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（生态环保部公告 2018 年第 9 号）；

9、《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）；

10、《淮滨县东信纺织有限公司新建年产 4000 万米纺织坯布项环境影响报告表》，河南省华工环保科技有限公司，2022 年 12 月；

11、信阳市生态环境局淮滨分局对于《淮滨县东信纺织有限公司新建年产 4000 万米纺织坯布项环境影响报告表》告知承诺制审批申请的批复，淮环审【2022】39 号，2022 年 12 月 08 日。

验收
监测
评价
标准
号
级
别
限
值

1、排放标准

(1) 废水排放标准

本项目生活废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级排放标准限值及淮滨县第二污水处理厂进水水质标准要求；生产废水通过厂区自建污水处理站（“格栅+调节池+絮凝+二级气浮+砂滤”）处理后回用见表 1-1。

表 1-1 生活废水标准值一览表

污染物名称	执行标准		
	生活污水		生产废水
	《污水综合排放标准》 (GB8978-1996)表4中 三级排放标准	淮滨县第二 污水处理厂 进水水质标 准	《城市污水再生利用 工 业用水水质》 (GB/T19923-2024)（工 艺用水）
化学需氧量	500	450	50 mg/L
五日生化需 氧量	300	200	10 mg/L
悬浮物	400	250	-
氨氮	/	40	5 mg/L
pH值	6~9	6-9	6.0-9.0

(2) 噪声排放标准

本项目各厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准；见下表1-2。

表 1-2 噪声排放标准及限值

污染物	执行标准	标准值[dB(A)]
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类	3类：昼间≤65dB(A) 夜间≤55dB(A)

(3) 大气排放标准

表 1-3 大气污染物排放标准值一览表

排放浓度	标准来源
厂界无组织浓度：颗粒物：1.0mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级标准
厂界无组织浓度：硫化氢：0.06mg/m ³ ；氨：1.5mg/m ³ ；臭气浓度：20	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)

(4) 固废标准

本项目一般固废执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)；《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)。

表二、工程建设内容

2.1 项目地理位置及周围环境状况

本项目位于信阳市淮滨县栏杆街道办事处立城大道与民生街交叉口西 10 米路南。根据现场踏勘，项目所在厂房南侧为未来纺织公司，西侧为百亚工艺品公司，北侧河南森宇旺纺织公司，东侧为立城大道。距项目最近的水体为项目南侧约 5.5km 处的淮河。项目具体地理位置见附图 1，周边环境概况见附图 3。

2.2 项目建设内容

2.2.1 项目设计规模

本项目设计年产 4000 万米坯布。

2.2.2 工程组成

本项目具体工程内容详见下表。

表 2-1 项目实际建设情况与环评及批复对比情况一览表

工程类别	主项名称	项目环评及批复内容	项目实际建设内容	备注
主体工程	1号车间	位于厂区西北侧，建筑面积为9000m ² ，1层钢结构，主要进行织布、放置成品和原料等。	位于厂区西北侧，建筑面积为9000m ² ，1层钢结构，主要进行织布、放置成品和原料等。	一致
	2号车间	位于厂区西南侧，建筑面积为9000m ² ，1层钢结构，主要进行织布、放置成品和原料等。	位于厂区西南侧，建筑面积为9000m ² ，1层钢结构，主要进行织布、放置成品和原料等。	一致
	3号车间	位于厂区东北侧建筑面积9600m ² ，1层钢结构，设置倍捻机、加弹机、整经机等，主要进行整经、并轴等	位于厂区东北侧建筑面积9600m ² ，1层钢结构，设置倍捻机、加弹机、整经机等，主要进行整经、并轴等	一致
辅助工程	综合楼	位于厂区东南侧，6层，建筑面积3284m ²	位于厂区东南侧，6层，建筑面积3284m ²	一致
公用工程	供水	依托淮滨县集聚区自来水管网	依托淮滨县集聚区自来水管网	一致
	排水	雨污分流	雨污分流	一致
	供电	接入淮滨县产业集聚区电网	接入淮滨县产业集聚区电网	一致
环保工程	废气治理	/	污水处理站恶臭气体喷洒除臭剂处理	因废水自建污水处理站而产生臭气
	废水处理	生活污水通过厂区化粪池处理、生产废水通过厂区自建污水处理站预处理后(预处理+埋地式一体化污水处理设备)，通过	生活污水经厂区化粪池处理后排入市政污水管网。新建1座处理能力1000m ³ /d的污水处理站(处理工艺为“格栅+调节	因本单位自建污水处理站，废水通过处理后循

		城市污水管网再进入淮滨县第二污水处理厂进行深度处理后达标排放。	池+絮凝+气浮+砂滤”），生产废水经过处理后达到《城市污水再生利用-工业用水水质》（GB/T19923-2024）表1“工艺与产品用水”限值要求后回用于喷水织造工序，不外排。	环使用不外排
	噪声处理	设备安装减震措施，厂房隔声减少噪声影响。	设备安装减震措施，厂房隔声减少噪声影响。	一致
	固废	设一般固废区和危废暂存间。厂区设垃圾桶集中收集，定期委托环卫部门处理。	设一般固废区和危废暂存间。厂区设垃圾桶集中收集，定期委托环卫部门处理。	一致

2.3 主要原辅料、能耗情况

项目主要原辅料具体见表 2-2。

表 2-2 项目原辅材料消耗情况一览表

序号	原辅料及能源名称	环评批复本项目年用量	本项目实际年用量	相符性
1	半消光FDY	2100t/a	2100t/a	相符
2	半消光DTY	900t/a	900t/a	相符
3	聚合氯化铝（PAC）	0	3t/a	因自建污水处理站，废水通过处理后循环使用，增加了废水处理辅料的使用
4	聚丙烯酰胺（PAM）	0	1t/a	

2.4 项目主要设备情况

本项目主要设备具体内容详见表 2-3。

表 2-3 项目实际建设情况与环评及批复对比情况一览表

环评设计设备名称	原环评使用数量/台(套)	实际使用设备名称	实际使用数量/台(套)	规格型号	相符性
喷水织布机	1000	喷水织布机	1000	190 型	相符
倍捻机	200	倍捻机	200	G310 型	相符
加弹机	20	加弹机	20	J1000 型	相符
整经机	20	整经机	20	Z2300 型	相符
卷布机	3	卷布机	3		相符
污水处理站	0	污水处理站	1 台	/	因废水需要循环使用，新建设一套污水处理站进行废水处理，满足生产需求

2.5 产品方案

表 2-4 项目产品方案一览表

序号	成品名称	环评设计产量 (万米)	实际产量 (万米)	相符性
1	纺织坯布	4000	4000	相符

2.6 项目用水平衡

供水：淮滨县城市供水管网。

排水：

(1) 生活污水

项目劳动定员50人。生活用水量为 $2.5\text{m}^3/\text{d}$ ($750\text{m}^3/\text{a}$)，污水排放系数取0.8，则生活污水产生量为 $2\text{m}^3/\text{d}$ ($600\text{m}^3/\text{a}$)。项目生活污水经化粪池处理后进入淮滨县第二污水处理厂处理。

(2) 生产废水

本公司喷水织布，根据用水情况本公司用水量为($800\text{m}^3/\text{d}$)，本公司喷水织布过程中有部分水分流失，根据实际情况废水产生量为 $622\text{m}^3/\text{d}$ ，经厂区污水处理站处理后全部回用于生产，不外排。

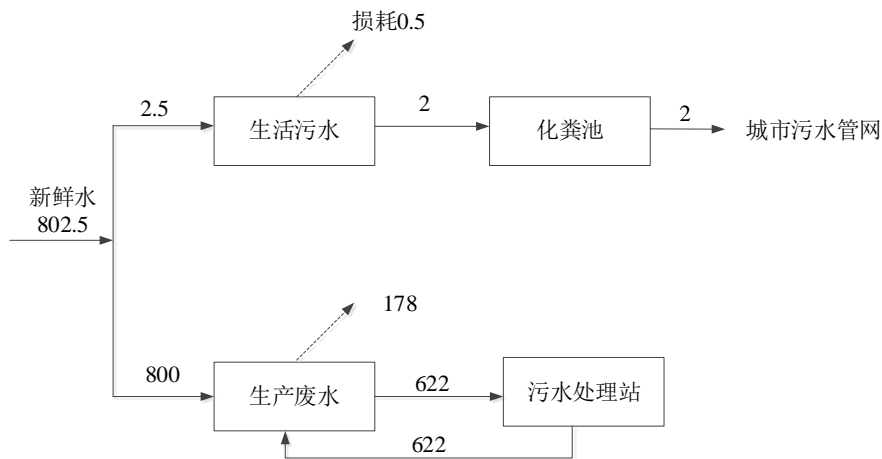


图 2-1 本项目用水平衡图 (单位: m^3/d)

2.7 工艺流程

(1) 本项目生产工艺流程及污染物产污环节见下图。

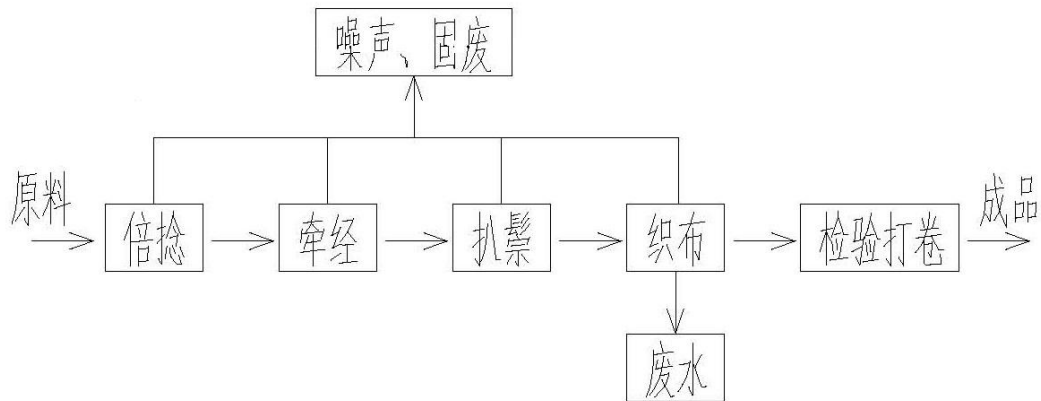


图 2-2 本项目生产工艺流程及产污节点示意图

主要工序简介：

①倍捻：通过倍捻机将原料（涤纶长丝）经过加捻合股成为捻线的过程。倍捻机可以把两股或两股以上的单纱通过加捻粘合成股线，并增强原纱的性能。

②牵经：将倍捻好生产筒子上的纱线引出，并使所有的纱线均匀而平行地排列成纱片，在分条整经机上卷成经轴，为构成织物的经纱系统做准备；

③扒紬：将绕好的经轴放到织机上，准备织布；

④织布：在织机上，经纱平行排列成片状，沿织机纵向配置；纬纱绕成纡子的形式，装在梭子的空腔内，借助梭子在经纱之间反复穿引，同经纱交织形成织物。企业采用喷水织机将丝线织成坯布，喷水织布机具有车速高、织物幅度宽、噪声低、动力消耗少等优点；

⑤检验打卷：将织好的坯布自然晾干后使用打卷机将其卷好，卷布过程中对布匹进行检验。对检验过的布匹按照质量和重量分类后包装入库。

2.8 项目变动情况

根据生态环境部办公厅关于印发《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），对照项目环评报告及批复，本项目实际建设的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施与环评内容一致性分析如下：

表2-5 项目与《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的对比情况

重大变动清单		本项目变动情况	是否属于重大变动
性质	1.建设项目开发、使用功能发生变化的。	未发生变动	否
规模	2.生产、处置或储存能力增大30%及以上的。	未发生变动	否
	3.生产、处置或储存能力增大，导致废水第一类污染	未发生变动	否

	物排放量增加的。		
	4.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，导致相应污染物排放量增加的(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、水污染物因子不达标区，相应污染物为超标污染因子)；位于达标区的建设项目生产、处置或储存能力增大，导致污染物排放量增加10%及以上的。	未发生变动	否
地点	5.重新选址；在原厂址附近调整(包括总平面布置变化)导致环境防护距离范围变化且新增敏感点的。	未发生变动	否
生产工艺	6.新增产品品种或生产工艺(含主要生产装置或设备及配套设施)、主要原辅材料、燃料变化，导致以下情形之一： (1)新增排放污染物种类的(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加的； (4)其他污染物排放量增加10%及以上的。	本项目新增污水处理站，废水通过污水处理站处理后循环使用，不外排，减少废水排放量	否
	7.物料运输、装卸、贮存方式变化，导致大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	未发生变动	否
环境保护措施	8.废气、废水污染防治措施变化，导致第6条中所列情形之一(废气无组织排放改为有组织排放、污染防治措施强化或改进的除外)或大气污染物无组织排放量增加10%及以上的。	本项目新增污水处理站，废水通过污水处理站处理后循环使用，不外排，减少废水排放量	否
	9.新增废水直接排放口；废水由间接排放改为直接排放；废水直接排放口位置变化，导致不利环境影响加重的。	未发生变动	否
	10.新增废气主要排放口(废气无组织排放改为有组织排放的除外)；主要排放口排气筒高度降低10%及以上的。	未发生变动	否
	11.噪声、土壤或地下水污染防治措施变化，导致不利环境影响力加重的。	未发生变动	否
	12.固体废物利用处置方式由委托外单位利用处置改为自行利用处置的(自行利用处置设施单独开展环境影响评价的除外)；固体废物自行处置方式变化，导致不利环境影响加重的。	未发生变动	否

综上所述，本项目原环评设计污水通过预处理后进入城市污水管网，本项目建设过程中新增了污水处理站的建设，废水通过污水处理站处理后循环使用，不外排，减少废水排放量。因此本项目变动不属于《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）中关于重大变动的规定，因此本项目无重大变动情况。

本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺变动不属于《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）中关于重大变动的规定。

因此，符合建设项目环境保护竣工验收的条件。

表三、环境保护设施

3.1 污染物治理、处置设施

1、废气

污水处理站恶臭气体通过厂区喷洒除臭剂处理后排放。

2、废水

本公司生活污水经化粪池处理后经市政管网排入淮滨县第二污水处理厂进行深度处理，生产废水通过厂区自建污水处理站（“格栅+絮凝+二级气浮+清水池”）处理后回用。

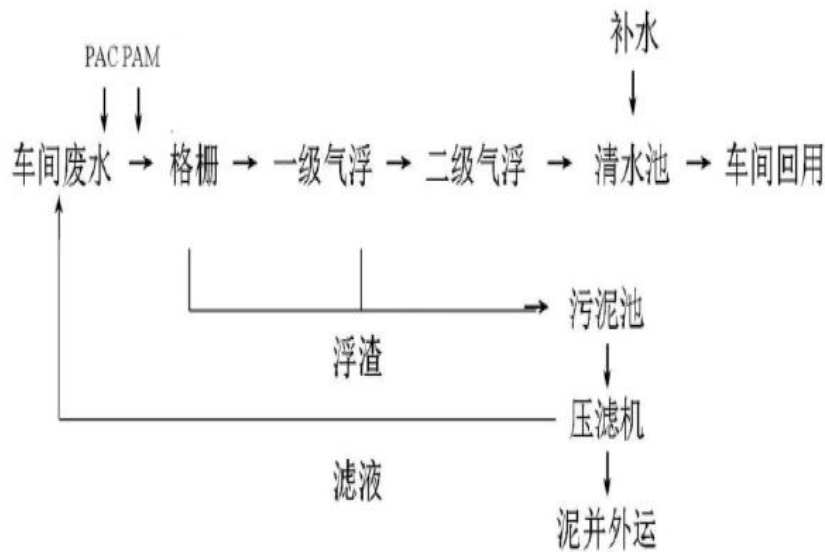


图 2-3 污水处理工艺流程图

3、噪声

本项目主要噪声来源于设备运行过程中产生的噪声，其噪声源强在 70~85dB(A)。该项目所有设备均设置在室内，仅昼间运行，经过厂房隔声、基础减震、距离衰减、定期设备维护等降噪措施后对周围环境噪声影响甚微。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要织布产生的废边角料、不合格品、污水处理站污泥、废润滑油、废润滑油桶、含油废抹布、废手套和员工生活垃圾。

生活垃圾交由环卫部门清运；边角料及不合格品厂家回收；污泥、废润滑油、废润滑油桶、含油废抹布、废手套收集后暂存危废暂存间，交由有资质单位处置。

3.2 环管理制度

项目在生产中要加强环境管理，认真落实各项环保制度和培施，厂区负责人要重视。防治“三废”污染，保护环境，要把环境保护工作作为生产管理的一个重要组成部分。纳入到日常生产中去，实行生产环保一齐抓。

对环保设施、设备等要认真管理，建立定期检查、维修制度，保证设备设施完好，运转率达到考核指标要求。定期进行环境监测，掌握原始记录，建立环保设施运行合账，做好环保资料和统计工作，按时向环保主管部门报告。定期对职工进行环境、卫生、安全宣传教育，树立爱护环境、注重卫生的良好习惯，同时提高作业环境质量。

3.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

本项目实际总投资 12000 万元，其中实际环保投资共计约 209 万元，约占总投资比例 1.7%，项目环保设施投资情况见下表 3-1。

表 3-1 工程环保设施投资及“三同时”建设情况一览表

治理内容	污染源	环评措施	实际措施	环评投资(万元)	实际投资(万元)
废气治理	污水处理站 废气	/	加盖密闭，定期喷洒除臭剂	0	1
	食堂油烟	油烟净化器	暂未建设	2	0
废水治理	生活污水	化粪池(10m ³)处理后排入市政污水管网	化粪池(10m ³)处理后排入市政污水管网	1	1
	生产废水	/	新建污水处理站(处理能力1000m ³ /d，处理工艺：格栅+隔油+气浮+过滤)处理后全部回用于生产，不外排	/	200
固体废物	废边角料	设置一般固废暂存区，暂存区内设置分类存放标识牌	设置一般固废暂存区，暂存区内设置分类存放标识牌	1	1
	废润滑油	设置危废暂存间	设置危废暂存间	1	1
	污泥、废润滑油桶、含油废抹布、废手套	/	设置危废暂存间	/	2
噪声治理		隔声、减振	与环评一致	2	2
防渗		采取源头控制、分区重点、污染监控、应急响应措施。重点防渗区采	采取源头控制、分区重点、污染监控、应急响应措	2	2

	用耐酸水泥+环氧树脂+环氧地坪漆进行防渗，等效黏土防渗层 Mb≥6m，渗透系数≤10 ⁻⁷ cm/s。	施。重点防渗区采用耐酸水泥+环氧树脂+环氧地坪漆进行防渗，等效黏土防渗层 Mb≥6m，渗透系数≤10 ⁻⁷ cm/s。		
合计			9	210

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

4.1、环评主要结论

淮滨县东信纺织有限公司新建年产 4000 万米纺织坯布项符合国家有关产业政策，选址符合用地规划，项目采用的各项污染防治措施可行。评价认为，建设单位在认真落实工程设计及本评价提出的污染防治措施及对策建议，项目对评价区域环境影响较小。从环保角度分析，本项目建设造成的环境影响可接受。

4.2 审批部门审批决定

项目实际建设过程中履行情况与批复对照见表 4-1。

表 4-1 环评批复内容及实际建设内容一览表

环评批复内容	本项目实际建设及落实情况
<p>淮滨县东信纺织有限公司： 你单位(91411527MA9LQ6EOXR)关于《淮滨县东信纺织有限公司新建年产 4000 万米纺织坯布项目环境影响报告表》的告知承诺制审批的申请收悉，该项目审批事项在淮滨县人民政府网站公示期满。根据《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国行政许可法》《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》等法律法规规定，依据你公司及环评文件编制单位的承诺，我局原则同意你公司按照《环境影响报告表》所列项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和环境保护对策措施进行项目建设。</p> <p>你单位应全面落实《环境影响报告表》提出的各项环境保护措施，各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放，并满足总量控制要求。该批复有效期 5 年,如该项目逾期方开工建设，其《环境影响报告表》应报我局重新审核。在项目投产前，落实污染物排放总量指标来源,并作为申报排污许可证的条件。按照昧蓓进行竣工环境保护验收。</p>	<p>我公司年产 4000 万米坯布，项目总投资 12000 万，环保投资为 210 万元，主要建设主要生产设备为：喷水织布机 1000 台。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、污水处理站恶臭气体喷洒除臭剂。 2、生产废水通过废水处理站（处理工艺：“格栅+絮凝+二级气浮+清水池”）处理后回用于生产，生活污水通过化粪池处理排入城市污水管网进入淮滨县第二污水处理厂做深度处理。 3、已落实噪声污染防治措施到位。 4、固体废物妥善处理合理利用。 <p>我公司批复后已进行全面建设现已符合建设项目环境保护竣工验收工作。后期如果国家或我省颁布新的标准，我公司严格按照新标准执行。</p>

表五、验收监测质量保证及质量控制

本次验收监测采样及样品分析均严格按照《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)等要求进行，实施全程序质量控制。具体质控要求如下：

- 1、合理布设监测点位，保证各监测点位布设的科学性和可比性。
- 2、监测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，监测人员经考核并持有合格证书，所有监测仪器经过计量部门检定并在有效期内。
- 3、监测数据严格实行三级审核制度。

5.1 监测分析方法

项目各监测因子监测分析方法详见表 5-1。

表 5-1 监测分析方法一览表

检测因子	检测分析方法	检测分析仪器及编号	检出限
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	JH-6120-AD 综合大气采样器 HNJS-CY-145、146、147、148， EX125ZH 十万分之一电子天平 HNJS-SY-034	168 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (6 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 HJ 1262-2022	TWA-300T 低流量空气采样器 HNJS-CY-133、134、135、136	10 (无量纲)
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	JH-6120-AD 综合大气采样器 HNJS-CY-145、146、147、148， UV-1700PC 紫外/可见分光光度计 HNJS-SY-005	0.02 mg/m^3
硫化氢	环境空气 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	JH-6120-AD 综合大气采样器 HNJS-CY-145、146、147、148， UV-1700PC 紫外/可见分光光度计 HNJS-SY-005	0.001 mg/m^3
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能噪声频谱分析仪 HNJS-CY-142	/

5.2 人员资质简述

河南省极速检测科技有限公司具备检测机构资质认定证。本次监测人员均持证上岗，监测数据实行三级审核。

5.3 质量保证及质量控制

本次验收监测涉及的项目均严格按照国家环保总局颁发的《环境监测技术规范》和《环境监测质量保证管理规定》(暂行)，实施全过程质量保证，具体措施如下：

- (1) 合理布置监测点位，保证各监测点位布设具有科学性和可比性；

(2) 水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算全过程均按照 HJ/T91、HJ493、HJ494、HJ495、HJ630 等规范的要求进行。

(3) 厂界环境噪声的测量按照 GB12348 要求进行，敏感目标噪声的测量按照 GB3096 的要求进行。

(4) 气体的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算全过程均按照 HJ/T55、HJ/T194、HJ/T373、HJ630 等规范的要求进行。

(5) 参加验收监测采样和测试的人员均须按照国家有关规定持证上岗；监测仪器经计量部门检定并在有效期内；根据被测污染因子特点选择监测分析方法，并确定监测仪器，列出分析方法一览表。

(6) 监测数据实行三级审核制度。

表六、验收监测内容

本次验收监测由河南省极速检测科技有限公司承担，其建立有质量保证与控制措施方案。本次通过对各类污染物达标排放及各类污染物经治理设施治理后的现状监测，来说明本项目环境保护设施调试效果，项目检测点位见附图 4，具体监测内容如下。

6.1 噪声监测

表 6-1 项目厂界噪声监测情况一览表

监测点位	监测因子	监测频次及周期
厂界	等效连续 A 声级	昼、夜间各监测 1 次， 连续 2 天

6.2 废气监测

表 6-2 项目废气监测情况一览表

监测点位	监测因子	监测频次及周期
厂界	颗粒物、氨、硫化氢、臭气浓度	连续检测 2 天，每天 3 次

6.3 废水

生活污水通过化粪池处理后单独进入城市污水管网，生产废水通过厂区污水处理站（处理工艺为“格栅+絮凝+二级气浮+清水池”）处理后回用于生产。

6.4 固体废物

本项目验收只对企业的固废处理设施进行检查，查看各项固废设施是否按要求落实建设。生活垃圾交由环卫部门清运；边角料及不合格品厂家回收；污泥、废润滑油、废润滑油桶、含油废抹布、废手套收集后暂存危废暂存间，交由有资质单位处置。

表七、验收监测期间生产工况记录及验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况记录

河南省极速检测科技有限公司于 2026 年 04 月 15 日~04 月 16 日对该本公司项目的废气、噪声进行了现场采样并检测。现场检测期间，本企业工况稳定。

7.2 验收监测结果

7.2.1 厂界噪声

噪声检测结果具体见表 7-1。

表 7-1 噪声检测结果 **单位：dB (A)**

检测点位	测量值 dB (A)			
	2026.04.15		2026.04.16	
	昼间 (Leq)	夜间 (Leq)	昼间 (Leq)	夜间 (Leq)
东厂界 1#	56	45	56	43
北厂界 2#	57	45	57	45
西厂界 3#	55	44	55	46
南厂界 4#	56	47	56	45

根据表 7-1 可知，验收监测期间，项目东、南、西、北厂界处，昼间噪声值为 55-57dB(A)、夜间噪声值为 43-46dB(A)，昼、夜间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

7.2.2 废气检测

项目无组织废气排放监测结果见表 7-2。

表 7-2 无组织废气监测结果

检测项目	采样日期	检测频次	上风向1#	下风向2#	下风向3#	下风向4#	排放最高浓度
氨 (mg/m ³)	2026.04.15	第一次	0.17	0.64	0.61	0.52	0.64
		第二次	0.22	0.35	0.44	0.52	0.52
		第三次	0.28	0.72	0.64	0.57	0.72
		第四次	0.26	0.46	0.53	0.64	0.64

硫化氢 (mg/m ³)		第一次	0.002	0.004	0.005	0.004	0.005
		第二次	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005
		第三次	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005
		第四次	0.002	0.005	0.004	0.005	0.005
总悬浮颗粒物 (μg/m ³)		第一次	212	370	361	364	370
		第二次	206	336	367	345	367
		第三次	203	374	393	374	393
		第四次	205	346	376	341	376
备注：检测时气温 17.1℃，平均气压 100.5kPa，平均风速 1.1m/s，风向为东，天气为晴。							
氨 (mg/m ³)	2026.04.16	第一次	0.22	0.54	0.59	0.63	0.63
		第二次	0.25	0.48	0.59	0.67	0.67
		第三次	0.23	0.62	0.56	0.70	0.70
		第四次	0.33	0.57	0.68	0.62	0.68
硫化氢 (mg/m ³)		第一次	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005
		第二次	0.002	0.004	0.005	0.005	0.005
		第三次	0.002	0.005	0.005	0.004	0.005
		第四次	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005
总悬浮颗粒物 (μg/m ³)	第一次	218	370	387	338	387	
	第二次	211	336	363	346	363	
	第三次	208	372	383	356	383	

		第四次	213	377	382	373	382
备注：检测时气温 18.1℃，平均气压 100.5kPa，平均风速 1.3m/s，风向为东北，天气为晴。							

表 7-3 无组织废气监测结果

检测点位	采样时间	检测频次	臭气浓度（无量纲）
上风向 1#	2026.04.15	第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
下风向 2#		第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
下风向 3#		第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
下风向 4#		第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
上风向 1#	2026.04.16	第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
下风向 2#		第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
下风向 3#		第一次	<10
		第二次	<10
		第三次	<10
		第四次	<10
下风向 4#		第一次	<10
		第二次	<10

		第三次	<10
		第四次	<10

根据表 7-2-7-3 可以看出，根据检测结果厂界无组织颗粒物排放浓度 0.203-0.397mg/m³、氨排放浓度 0.22-0.72mg/m³、硫化氢排放浓度 0.002-0.005mg/m³、臭气浓度<10，颗粒物排放浓度可满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准，氨、硫化氢排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)限值要求。

7.2.3 废水

生活污水通过化粪池处理后单独进入城市污水管网，生产废水通过厂区污水处理站（处理工艺为“格栅+絮凝+二级气浮+清水池”）处理后回用于生产。

7.2.4 固废

生活垃圾交由环卫部门清运；边角料及不合格品厂家回收；污泥、废润滑油、废润滑油桶、含油废抹布、废手套收集后暂存危废暂存间，交由有资质单位处置。

表八、验收监测结论及建议

本项目竣工环境保护验收监测工作于 2026 年 04 月 15 日~04 月 16 日由河南省极速检测科技有限公司进行了废气、噪声的现场监测，项目竣工验收监测期间，根据现场核查可知各项环保设施正常运转，监测结果具有代表性。

8.1 噪声监测结果

验收监测期间，项目东、南、西、北厂界处，昼间噪声值为 55-57dB(A)、夜间噪声值为 43-46dB(A)，昼、夜间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

8.2 废气监测结果

根据检测结果可知，根据检测结果厂界无组织颗粒物排放浓度 0.203-0.397mg/m³、氨排放浓度 0.22-0.72mg/m³、硫化氢排放浓度 0.002-0.005mg/m³、臭气浓度 <10，颗粒物排放浓度可满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准，氨、硫化氢排放浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）限值要求。

8.3 废水

生活污水通过化粪池处理后单独进入城市污水管网，生产废水通过厂区污水处理站（处理工艺为“格栅+絮凝+二级气浮+清水池”）处理后回用于生产。

8.4 固体废物

生活垃圾交由环卫部门清运；边角料及不合格品厂家回收；废活性炭、废润滑油、废润滑油桶、含油废抹布、废手套收集后暂存危废暂存间，污泥、油渣收集后暂存污泥间，交由有资质单位处置。

8.5 工程建设对环境的影响

验收监测期间，本项目污染物通过配套的环境保护设施处理后，对周边环境未造成明显影响。

8.6 结论

(1) 该建设项目在验收期间，各类检测数据结果表明，本项目达到验收执行标准，可以通过验收。

(2) 该建设项目在履行了环境影响审批手续，根据环境影响评价的要求，进行了环保设施的建设，做到了环境保护设施建设与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

(3) 环保设施运行正常。

(4) 建立了环境保护管理制度，环境保护档案、各种资料管理规范，基本能满足本项目环境管理要求。

表九、三同时登记表

填表单位（盖章）：		淮滨县东信纺织有限公司			填表人（签字）：						项目经办人（签字）			
建设项目	项目名称	淮滨县东信纺织有限公司新建年产4000 万米纺织坯布项目				建设地点			信阳市淮滨县栏杆街道办事处立城大道与民生街交叉口西 10 米路南					
	行业类别	C175 化纤织造及印染精加工				建设性质			新建					
	设计生产能力	年产 4000 万米坯布				实际生产能力			年产 4000 万米坯布	环评单位		河南省华工环保科技有限公司		
	环评文件审批机关	信阳市生态环境局淮滨分局				审批文号			淮环审【2022】39 号	环评文件类型		环境影响报告表		
	开工日期	2025 年 8 月				竣工日期			2026 年 3 月	排污许可证申领时间		2025-4-30		
	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		91411527MA9LQ6EOXR001P		
	验收单位	淮滨县东信纺织有限公司				环保设施监测单位			河南省极速检测科技有限公司	验收监测时工况		正常		
	投资总概算（万元）	12000				环保投资总概算（万元）			9	所占比例（%）		0.075		
	实际总投资（万元）	12000				实际环保投资（万元）			210	所占比例（%）		1.75		
	废水治理（万元）	200	废气治理（万元）	1	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）		4	绿化及生态（万元）		/	其它（万元）	3
新增废水处理设施能力（t/d）		/				新增废气处理设施能力		/	年平均工作时（h/a）		7200h			
运营单位		淮滨县东信纺织有限公司			运营单位社会统一信用代码			91411527MA9LQ6EOXR		验收时间		2026 年 1 月		
污染物排放达标与总量控制	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		/	/	/					/	/	/	/	
	废气													
与项目有关的其它特征污染物														

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。