

# 湖北粤发纺织一期改造项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2024年11月11日，湖北粤发新材料科技有限公司根据《湖北粤发纺织一期改造项目阶段性竣工环境保护验收监测报告表》（以下简称《验收报告表》）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指南 污染影响类》、本项目环境影响评价报告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

项目位于湖北省龙感湖工业园，购买原湖北兴泉纺织有限公司1#厂房、办公楼、综合楼及附属用地，占地面积61.7235亩，项目总投资2800万元，环保投资200万元，主要建设内容包括主体工程厂房3栋、办公楼、综合楼、环保工程等。项目年产化纤布1800万米。

### （二）建设过程及环保审批情况

项目建设单位于2022年1月委托湖北黄达环保技术咨询有限公司对该项目进行环境影响评价，2022年5月16日黄冈市龙感湖管理区环境保护局以龙环函[2022]17号文对本项目环境影响报告表进行了批复。

### （三）投资情况

项目实际总投资2800万元，其中环保投资200万元，占总投资额的7.14%。

### （四）验收范围

本次验收内容为厂房、办公楼、综合楼、环保工程等。项目年产化纤布1800万米。

## 二、工程变动情况

项目变动的具体情况如下：

序号	名称	环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建	新建	不变
2	项目规模	年产化纤布3500万米	年产化纤布1800万米	实际项目阶段性竣工，产能未达到环评设计产能
3	项目地点	湖北省龙感湖工业园	湖北省龙感湖工业园	不变
4	生产工艺	加弹--倍捻--整经--上浆烘干--并轴--穿综--喷水织布--烘干--压光、定型--贴膜	穿综--喷水织布--烘干--检验包装--入库	实际加弹、倍捻、整经、上

		--检验包装--入库		浆烘干、并轴委外加工，无压光、定型、贴膜等工序，整体工艺简化
5	污染防治措施	<p><b>废气：</b>锅炉天然气燃烧废气经通过 1 根 15m 高排气筒（DA001）直排；上浆烘干废气经集气罩收集，经碱液喷淋+活性炭吸附装置处理后，通过一根 15m 高排气筒（DA002）排放；穿棕工序产生的粉尘通过加强车间通风无组织排放；污水处理站恶臭通过加强通风无组织排放；食堂油烟经净化效率不低于 60%的油烟净化器处理后通过专用烟道高于屋顶排放。</p> <p><b>废水：</b>食堂、办公生活废水经“隔油池+化粪池”处理后，汇同经“格栅+中和调节+混凝+气浮+沉淀+过滤，处理规模：3000m<sup>3</sup>/d”处理后的生产废水（部分回用，部分外排），通过市政污水管网排入龙感湖污水处理厂处理。</p> <p><b>噪声：</b>选用低噪声设备，设备噪声经减振、墙壁隔声等降噪措施处理。</p> <p><b>固废：</b>生活垃圾由环卫部门统一清运；一般工业固废暂存在产品贮存区，定期交由回收公司处理；危险废物暂存在危废暂存间，定期交由资质单位处理。一般固废暂存间位于污水处理站西侧，面积 20m<sup>2</sup>。危险废物暂存间位于污水处理站西侧，面积 10m<sup>2</sup>。</p>	<p><b>废气：</b>穿棕工序产生的粉尘通过加强车间通风无组织排放；污水处理站恶臭通过加强通风无组织排放；食堂油烟经油烟抽排。</p> <p><b>废水：</b>食堂、办公生活废水经“隔油池+化粪池”处理后，通过市政污水管网排入龙感湖污水处理厂处理；生产废水经“隔油+调节+气浮+砂滤+清水池+布袋过滤+精密过滤，处理规模：3000m<sup>3</sup>/d”处理后回用，不外排。</p> <p><b>噪声：</b>选用低噪声设备，设备噪声经减振、墙壁隔声等降噪措施处理。</p> <p><b>固废：</b>生活垃圾由环卫部门统一清运；一般工业固废暂存在一般固废暂存区，定期交由回收公司处理；危险废物暂存在危废暂存间，定期交由资质单位处理。一般固废暂存间位于污水处理站北侧（污泥暂存，面积 50m<sup>2</sup>）和 4#厂房东侧（废丝、不合格废布暂存，面积 100m<sup>2</sup>）。危险废物暂存间位于 4#厂房西侧，面积 10m<sup>2</sup>。</p>	实际项目阶段性竣工，未设置锅炉，无上浆烘干工序，无相关废气及废气处理措施；由于就餐人数较少，食堂油烟未设置油烟净化器，对环境影响较小。生产废水经污水处理站处理后回用于生产，不外排；污水处理站工艺进行了局部调整，采用了多级过滤，总体上污染物种类及排放量减少。一般固废暂存间和危废暂存间位置发生变化不导致环境防护距离范围变化且不会新增敏感点

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环评文件经批准后，建设项目的性质、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的，建设单位应当重新报批建设项目的环评文件”，以及关于印发《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）。按照法律法规要求，结合项目的问题，湖北粤发纺织一期改造项目不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废气

项目运营期的废气主要为穿综过程中产生的粉尘、污水处理站恶臭、食堂油烟。粉尘通过加强车间通风无组织排放；污水处理站恶臭通过加强通风无组织排放；食堂油烟经油烟机抽排。

## （二）废水

项目运营期的废水主要为生活废水和生产废水。项目食堂废水经隔油池处理后与办公生活废水经化粪池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准后经污水管网排入龙感湖污水处理厂处理。生产废水经自建污水处理站处理后回用于生产，不外排。

## （三）噪声

项目运营期的噪声主要为生产车间内设备及其配套设施的噪声，选用低噪声设备，车间合理布局，设备进行减震处理，加强设备维护，进行建筑隔声等措施降低噪声对环境的影响。

## （四）固体废物

项目运营期的固体废物主要是生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

项目生活垃圾定期交由环卫部门清运；一般工业固体废物中废包装材料集中收集外售，废丝、不合格废布集中收集后交由物资单位回收处理，污水处理站污泥交由园区黄冈龙祥环保科技有限公司处理；危险废物废油泥、废机油暂存于危废暂存间，交由有资质的单位处置，含油抹布及废手套混入生活垃圾交由环卫部门清运。

# 四、污染物达标排放情况

## （1）废气

监测结果表明：验收监测期间，厂界无组织废气监测点位中颗粒物排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值要求；氨、硫化氢排放浓度均达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中限值要求。

## （2）废水

监测结果表明：验收监测期间，生活废水排口中pH、悬浮物、化学需氧量、动植物油均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准要求；氨氮、总磷、总氮均达到《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准。

## （3）噪声

监测结果表明：验收监测期间，项目厂界四侧的昼间噪声、夜间噪声均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中3类标准。

## （4）固体废物

项目运营期的固体废物主要是生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

项目生活垃圾定期交由环卫部门清运；一般工业固体废物中废包装材料集中收集后外售，废丝、不合格废布集中收集后交由物资单位回收处理，污水处理站污泥交由园区黄冈龙祥环保科技有限公司处理；危险废物废油泥、废机油暂存于危废暂存间，交由有资质的单位处置，含油抹布及废手套混入生活垃圾交由环卫部门清运。

## 五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，项目废气、废水、噪声均达到验收执行标准，固体废物都能得到合理处置，均不会对环境造成明显的不利影响。

## 六、验收结论

该项目环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，《验收报告表》表明验收监测期间主要污染物实现达标排放。验收组认为可以通过项目阶段性竣工环保验收。

## 七、后续完善建议和要求

### （一）建设项目

- 1、规范建设危废暂存间及警示标识，实行分区存放、专人管理；完善危险废物收集、暂存、转运及处置措施，建立台账及责任人等相关制度。
- 2、编制企业突发环境事件应急预案和应急处置措施，提高企业风险应急处置能力。
- 3、规范环保档案及各类台帐记录，落实自行监测并及时公开相关信息，自觉接受社会监督。

### （二）验收报告表

- 1、进一步细化项目阶段性验收范围、内容、产污环节、环保治理设施的可行性、总量等情况。
- 2、明确危险废物暂存间位置、完善项目危险废物收集、申报、暂存、转移、处理处置等环节的环境保护要求。
- 3、补充完善相关附图附件。

## 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北粤发新材料科技有限公司

2024年11月11日