

# 湖北凯成达纺织有限公司年产化纤布 4500 万米生产线项目

## 一期阶段性竣工环境保护验收意见

2024 年 11 月 11 日，湖北凯成达纺织有限公司根据《湖北凯成达纺织有限公司年产化纤布 4500 万米生产线项目一期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，购买原龙感湖国鸿新材料科技有限公司 1#厂房、综合楼及附属用地，占地面积 28 亩，项目总投资 3500 万元，环保投资 200 万元，主要建设内容包括主体工程厂房 1 栋、综合楼、环保工程等。项目年产化纤布 750 万米。

#### (二) 建设过程及环保审批情况

项目建设单位于 2022 年 3 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 4 月 25 日黄冈市龙感湖管理区环境保护局以龙环函[2022]12 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 3500 万元，其中环保投资 200 万元，占总投资额的 5.71%。

#### (四) 验收范围

本次验收内容为 1#厂房、综合楼、环保工程等。项目年产化纤布 750 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 4500 万米（一期、二期）	年产化纤布 750 万米（一期）	实际项目一期阶段性竣工，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	整经--并轴--穿综--喷水织布--检验包装--入库	整经--喷水织布--检验包装--入库	实际项目一期阶段性竣工，无

				穿综、并轴工序
5	污染防治措施	<p><b>废气：</b>穿综、并轴等工序产生的粉尘通过加强车间通风无组织排放；污水处理站废气通过加强绿化和通风无组织排放；食堂油烟经净化效率不低于60%的油烟净化器处理后满足《饮食业油烟排放标准（GB18483-2001）（试行）》标准后通过专用烟道高于屋顶排放。</p> <p><b>废水：</b>项目生活污水经隔油池+化粪池处理后经园区污水管网进入龙感湖污水处理厂进一步处理；项目生产废水经自建污水处理设施（一期规模：800m<sup>3</sup>/d，二期扩容后规模1600m<sup>3</sup>/d，工艺：隔油+PH调节+絮凝沉淀+气浮+砂滤）处理后，90%回用于生产中，10%外排进污水管网，进入龙感湖污水处理厂进一步处理。</p> <p><b>噪声：</b>选用低噪声设备，车间合理布局，设备进行减振处理，加强设备维护，进行建筑隔声，绿化降噪。</p> <p><b>固废：</b>设置垃圾桶，生活垃圾、含油抹布及废手套暂存于垃圾桶，交由环卫部门清运；建设1间一般固废间（20m<sup>2</sup>），废丝、不合格废布暂存于一般固废间，定期交由物资部门回收利用；沉淀池污泥暂存于污泥暂存处，经压滤后交由环卫部门清运处置；建设1间危废间（10m<sup>2</sup>），废机油、废油泥、废活性炭暂存于危废暂存间，委托有资质单位处置。</p>	<p><b>废气：</b>整经等工序产生的粉尘通过加强车间通风无组织排放；污水处理站废气通过加强绿化和通风无组织排放；食堂油烟经油烟机抽排。</p> <p><b>废水：</b>项目生活污水经隔油池+化粪池处理后经园区污水管网进入龙感湖污水处理厂进一步处理；项目生产废水经自建污水处理设施（一期规模：800m<sup>3</sup>/d，二期未建，工艺：隔油+PH调节+絮凝沉淀+气浮+砂滤）处理后回用于生产，不外排。</p> <p><b>噪声：</b>选用低噪声设备，车间合理布局，设备进行减振处理，加强设备维护，进行建筑隔声，绿化降噪。</p> <p><b>固废：</b>设置垃圾桶，生活垃圾、含油抹布及废手套暂存于垃圾桶，交由环卫部门清运；建设1间一般固废间（10m<sup>2</sup>），废丝、不合格废布、废包装材料暂存于一般固废间，定期交由物资部门回收利用；沉淀池污泥暂存于污泥暂存处，经压滤后交由环卫部门清运处置；建设1间危废间（4m<sup>2</sup>），废机油、废油泥暂存于危废暂存间，委托有资质单位处置。</p>	<p>实际项目一期阶段性竣工，无穿综、并轴工序，无相关粉尘产生；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。由于项目一期阶段性竣工，目前污水处理站仅建设一期规模，无废活性炭，一般固废暂存间和危废暂存间面积变小，增加转运和处置频次，减少风险</p>

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，湖北凯成达纺织有限公司年产化纤布4500万米生产线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生产过程中产生的粉尘、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绿化和通风无组织排放；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后外售，废丝、不合格废布集中收集后交由物资单位回收利用，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利用，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一期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。

湖北凯成达纺织有限公司

2024年11月11日