

年产涤纶化纤布 5000 万米生产线项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2023 年 11 月 8 日，湖北亨创纺织有限公司根据《年产涤纶化纤布 5000 万米生产线项目（一期）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》、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，提出如下审查意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目实际位于湖北龙感湖工业园区，占地面积 19961.34m²，实际投资 5800 万元，其中环保投资 255 万元，项目主要建设内容包括一期建筑面积 25959.51m²，配备高速喷水织机 220 台，加弹机 3 台，及配套的污水处理设施等。年产涤纶化纤布 2500 万米。本次验收目标为项目一期验收，二期项目未建设，不在本次验收范围。

（二）建设过程及环保审批情况

我公司（湖北亨创纺织有限公司）在湖北龙感湖工业园区建设“年产涤纶化纤布 5000 万米生产线项目”，并于 2018 年 5 月委托深圳市环新环保技术有限公司对该项目进行环境影响评价工作，2018 年 6 月 8 日，黄冈市龙感湖管理区环境保护局以龙环函[2018]21 号文对本项目环境影响报告表进行了批复。2023 年 9 月完成湖北亨创纺织有限公司排污许可证重点管理，证书编号：91421100MA49384E0H001P。

（三）投资情况

项目实际总投资 5800 万元，其中环保投资 255 万元，占总投资额的 4.39%。

（四）验收范围

此次竣工验收是年产涤纶化纤布 5000 万米生产线项目（一期）的环保设施的建设、运行和管理情况进行全面考核，对环保设施的处理效果和排污状况进行现场监测，同时检查各类污染防治措施是否达到设计能力和预期效果，并评价其他污染物排放是否符合设计要求和国家标准。

二、工程变动情况

项目变动汇总情况如下表：

序号	名称	原环评情况	实际验收情况	备注
1	项目性质	新建	新建	不变
2	项目规模	年产涤纶化纤布 5000 万米	年产涤纶化纤布 2500 万米	项目一期竣工，产能变小
3	项目地点	湖北龙感湖工业园区	湖北龙感湖工业园区	不变
4	生产工艺	原料纱锭--加弹--喷水织布--卷布--成品入库	原料纱锭--加弹--喷水织布--卷布--成品入库	不变
5	污染防治措施	<p>废气：食堂油烟经净化装置处理后通过烟道引至高空排放；加强车间管理，按照《报告表》提出的措施，确保粉尘满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中无组织排放标准，确保车间内空气环境良好。</p> <p>废水：食堂废水经隔油池处理后，同生活废水一同进入化粪池，处理达标后经污水管网排入龙感湖污水处理厂；按照《报告表》提出的要求，设置规范化排污口；生产废水经污水处理设施处理后，近期循环利用不外排，待园区新污水处理厂及管网建成投运后排向污水处理厂。</p> <p>噪声：机械设备应选用低噪声设备，并采取安装消声器、安装吸音材料等隔音、降噪措施；生产车间应科学布局，合理布置各类噪声源，主要产噪设备应采取基础减震垫及隔声门窗等隔声降噪措施；加强绿化带建设，合理规划车辆进出路线，加强对停车场和车辆的管理，拖运易起尘物料的车辆应采取加盖篷布等防扬尘措施。</p> <p>固废：下脚料和废包装袋综合利用，及时清运；生活垃圾和回用水废渣统一交由环卫部门处理。</p>	<p>废气：生产过程中产生的粉尘通过厂房通风，以无组织形式排放；污水处理站臭气以无组织形式排放；食堂油烟经油烟抽排。</p> <p>废水：项目生产废水经自建污水处理站处理后循环使用，不外排；生活污水经隔油池、化粪池预处理后接入污水管网，最终进入龙感湖污水处理厂处理。</p> <p>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，进行建筑隔声等降噪，厂区已完成大面积绿化，车辆进出缓行禁鸣，加强对停车场和车辆的管理，运输车辆加盖篷布。</p> <p>固废：设置垃圾桶收集生活垃圾，定期交由环卫部门清运；废丝及废包装材料均外卖综合利用；污水处理站污泥收集后由园区管委会定期转运至黄冈龙祥环保科技有限公司再利用；危险废物废润滑油交由有资质的单位处理。</p>	不变

根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十四条“建设项目的环境影响评价文件经批准后，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境影响评价文件”，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，本建设项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目运营期废气主要为生产过程中产生的粉尘、食堂油烟、污水处理站臭气。粉尘通过厂房通风，以无组织形式排放；食堂油烟经油烟机抽排；污水处理站臭气以无组织形式排放。

（二）废水

项目运营期废水主要为生活废水和生产废水。项目生活废水经隔油池+化粪池处理后达到《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循环使用，不外排。

（三）噪声

项目运营期的噪声源主要是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

项目固废主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。生活垃圾定期交由环卫部门清运；一般工业固体废物中废丝、废包装材料外卖综合利用，污水处理站污泥收集后由园区管委会定期转运至黄冈龙祥环保科技有限公司再利用；危险废物废润滑油暂存于危废暂存间，交由有资质的单位处理。

四、污染物达标排放情况

(1) 废气

验收监测期间，厂界 4 个无组织废气监测点位中颗粒物无组织排放最大浓度达到《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；氨、硫化氢的无组织排放最大浓度均达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中限值。

(2) 废水

验收监测期间，厂区废水总排口中 pH、悬浮物、氨氮、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。

(3) 噪声

验收监测期间，项目四侧的昼间噪声、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

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。生活垃圾定期交由环卫部门清运；一般工业固体废物中废丝、废包装材料外卖综合利用，污水处理站污泥收集后由园区管委会定期转运至黄冈龙祥环保科技有限公司再利用；危险废物废润滑油、废油桶暂存于危废暂存间，交由有资质的单位处理。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，废水、废气、噪声主要污染指标达标排放，固体废物均妥善处置，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，固体废物均进行了合理处置。验收组认为可通过项目竣工环境保护验收。

七、后续完善建议和要求

1、加强各类环保设施的日常维护和管理，并确保环保设施正常运转和各项污染物达标排放；如遇环保设施检修、停运等，要及时向当地环保部门报告，并如实记录备查；按照监测计划定期开展环境监测。

2、加强各类固废的管理，建立健全固废处置台账，做好产生及转运记录，待固废产生后，应按照相应的标准规范进行处理处置。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单详见签到表。

湖北亨创纺织有限公司

2023年11月8日