

临沂瑞恺纺织有限公司年产 600 万米坯布项目

竣工环境保护验收工作组意见

2018 年 12 月 30 日，临沂瑞恺纺织有限公司组织了“临沂瑞恺纺织有限公司年产 600 万米坯布项目”竣工环境保护验收现场检查会。参加现场检查的有竣工环境保护验收监测报告编制单位-临沂瑞恺纺织有限公司、验收监测单位-山东君成环境检测有限公司、环评报告表编制单位-山东君成环境检测有限公司和特邀的 3 名专家。验收会成立了项目竣工环境保护验收工作组（名单附后），听取了建设单位关于项目环保执行情况的介绍、山东君成环境检测有限公司关于项目竣工环境保护验收监测等情况的汇报，现场检查了项目及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

一、企业及项目基本情况

临沂瑞恺纺织有限公司年产 600 万米坯布项目，位于沂南县青驼镇西斗沟村约 700m（N34°24'04.89"、E118°19'46.59"），于 2018 年 5 月开工建设，2018 年 9 月竣工，属于新建项目，该项目建成后实际年产 528 万米坯布，由于供应商织布机供货不足，实际安装 37 台织布机，后续再安装 5 台织布机。项目总占地面积为 7267m²。主要建设内容为生产车间、辅助工程、公用工程及环保工程等，本项目总投资 1900 万元，其中环保投资 20 万元，具有年产 528 万米坯布的生产规模。

临沂瑞恺纺织有限公司于 2018 年 3 月委托临沂君和环保科技有限公司对该项目进行了环境影响评价，2018 年 03 月临沂君和环保科技有限公司编制了《临沂瑞恺纺织有限公司年产 600 万米坯布项目环境影响报告表》，沂南县环境保护局于 2018 年 05 月 02 日予以批复，批复文件号为沂环评函[2018]71 号。

二、项目变更情况

本项目变动情况如下：

- （1）该项目建成后实际年产 528 万米坯布，喷气织机数量减少 5 台，实际安装 37 台织布机；
- （2）2#生产车间北侧变更为验布区，打包机未安装，南侧为仓库；
- （3）压缩机、干燥机、储气罐各减少 1 台；
- （4）原辅材料实际用量比环评预测用量少，经纱线运行消耗 870t/a，纬纱线运行消耗 580t/a；

本项目性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动。依据《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》（环办[2015]52号），以上变化不属于重大变更。

三、项目环保执行情况

1、废水

本项目废水为职工生活污水。

本项目有职工 70 人,12 人住宿,年工作 360 天,生活污水产生量为 777.6m³/a,生活污水经化粪池处理后,外运堆肥。

2、废气

废气

本项目产生的废气主要为织布过程产生的少量的粉尘和食堂油烟。

无组织废气粉尘

1#生产车间织布过程产生的粉尘经配套的 1 套集尘系统收集及滤尘加湿系统处理后,最终无组织排放。

有组织废气食堂油烟

经集气罩收集后,经油烟净化装置处理后,经高于建筑 1.5 米的排气筒排放。

3、噪声

本项目噪声主要为喷气织机、空气压缩机等设备运转过程中产生的噪声。本项目选用低噪音设备,合理布置噪声源位置,并根据噪声源位置和噪声源的特点采用加装基础减振、厂房隔声等防治措施。

4、固体废物

项目产生的固废主要为生产过程产生的废边纱、布头、布尾、滤尘系统收集的粉尘等一般工业固体废物和设备维护过程中产生的废润滑油等危险废物以及职工生活垃圾。

(1) 废边纱:产生量为 6.0t/a,收集后外卖;

(2) 布头和布尾:产生量为 0.4t/a,收集后外卖;

(3) 收集的粉尘:产生量为 0.2t/a,收集后外卖;

(4) 废润滑油:属于危险废物(900-218-08),产生量为 0.1t/a,委托有资质的单位处理;

(5) 职工生活垃圾:本项目有职工 70 人,12 人住宿,生活垃圾产生量为 14.76t/a,由环卫部门统一收集处理。

本项目于厂区建设危险废物暂存间 1 座，占地面积 5m²，见图 4-5、图 4-6。

本项目工业固废产生总量为 6.7t/a，其中危险废物产生量为 0.1t/a。

本项目一般工业固废废物的处置满足《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单要求，危险废物的处理措施满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单要求。

5、环境风险

根据本项目环评报告表“环境风险影响分析”章节，本项目无重大危险源，主要风险为火灾事故。

本项目采取如下风险防范措施：

（1）必须按照厂区设备用电负荷情况合理布线，避免超负荷运转造成火灾。对电源插座等进行防尘处理，为每台设备配备专用插座。

（2）严格按照操作规程进行设备操作，避免因违章操作造成的火灾事故。

（3）车间按规定布置消防栓和消防灭火器材，并设置明显的警示牌，告诫禁止明火、禁止吸烟。

6、环境管理及监测制度

公司制定了环保管理制度，规定了环保管理人员的主要工作职责以及有关奖惩措施。

四、验收监测结果

1、工况调查

验收监测期间，项目生产运行工况稳定，生产负荷为 88%，满足建设项目竣工环境保护验收规定生产负荷达到 75%以上的要求，符合验收监测条件。

2、废气监测结果

（1）有组织废气监测结果分析

连续两天的监测结果表明，食堂油烟排出口废气量最大值为 1298Nm³/h，年工作时间为 720h，废气量为 93.46 万 m³/a，废气中饮食业油烟浓度最大值为 0.37mg/m³，排放速率为 3.75×10⁻⁴kg/h；油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准》（DB 37/579-2006）表 2 中标准要求（油烟排放浓度≤1.5mg/m³）。

（2）无组织排放废气

连续两天的检测结果表明：本项目厂界颗粒物浓度最大值分别为 0.985mg/m³，满足《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（颗粒物≤1.0mg/m³）。

3、噪声监测结果

本项目执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类功能区标准要求（昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ ），连续两天的监测结果表明，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声在49.0-57.2dB(A)之间，夜间噪声在43.2-56.5dB(A)之间。西南北厂界噪声均符合该标准，东厂界昼间符合标准，夜间出现超标现象，但厂界东约500米范围内没有敏感目标，不会发生扰民现象。东厂界外为空地，厂界东约500米范围内没有敏感目标，并对5#点位敏感目标（养殖户位于胡家庄子，距厂界约500米）进行检测，噪声能达到标准限值要求。建议增加降噪措施，确保厂界噪声满足标准要求。

5、总量指标

本项目无总量控制要求。

五、验收结论

“临沂瑞恺纺织有限公司年产600万米坯布项目”遵守了环境影响评价制度，环境影响评价文件及批复、企业环保管理制度等资料齐全。项目基本落实了环评批复中的各项环保要求，环境保护管理制度基本满足日常工作需要，废气、废水、噪声、固体废弃物能够实现达标排放或综合利用。项目总体符合建设项目竣工环境保护验收条件，同意通过验收。

六、建议

- (1) 加强各项环保设施运行维护，确保设施稳定运行。
- (2) 建议增加降噪措施。

验收工作组

2018年12月30日