

# 企业信息公开内容

## 一、基础信息

单位名称：翔鹭化纤（海城）有限公司

组织机构代码：9121038175911154XC

法定代表人：徐富春

生产地址：辽宁省海城市纺织工业园内

联系方式：电话：0412-3411000

传真：0412-3411222

邮编：114200

生产经营和管理服务的主要内容：生产、加工及销售各种差别化纤维（涤纶、锦纶）并从事相关产品的研究开发。

产品：涤纶加弹丝（DTY）、涤纶预取向丝（POY）、涤纶全牵伸丝（FDY）

规模：年生产能力 3 万吨。

## 二、排污信息

- 1、我司排放污染物为锅炉燃烧烟气，污染物名称分别为二氧化硫（SO<sub>2</sub>）；氮氧化物（NO<sub>x</sub>）；颗粒物。
- 2、排放方式：固定污染源有组织排放。
- 3、排放口数量：废气排放口 1 个（烟囱）
- 4、分布情况：锅炉房西侧。
- 5、排放浓度、总量、排放总量等待锅炉运行有检测数据时再公布；
- 6、执行的排放标准：《锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014》

### 三、防治污染设施的建设情况

1、废水：翔鹭化纤（海城）有限公司废水处理站设计日处理量 1000 吨，处理工艺为接触氧化法，处理后排放标准为 PH=6.0-9.0、SS<20mg/L、COD<50mg/L。废水来源由制丝、染判产生的生产废水、生活废水和冷却水及净水设备的杂排水组成。

生产废水经混凝、絮凝、浮除系统，滤除胶体颗粒、油脂、细小纤维等杂质后进入综合调匀池，生活废水和杂排水经隔油池同样进入综合调匀池，进入综合调匀池的废水经 PH 调整池稳定 PH 之后进入接触氧化池，池内填料上的微生物充分分解废水中的有机污染物，达到净化水的目的，处理完的废水经沉淀池沉淀，滤除污泥，再进入放流池。放流池的水质经化验，能满足我司空调喷淋和消防系统的补充水，已全部回收利用。

废水处理过程中产生的污泥由气动隔膜泵输送至压滤机，压成泥饼，集中处理。

现阶段废水站废水大部分由生活污水和少量生产废水构成。生活污水每天约 80 吨，制丝生产废水约 1 吨，染判生产废水约 0.4 吨，其它杂排水约 20 吨，日处理量 100 吨左右，小于设计量。

2、废气：公司锅炉由南京得尔塔动力设备（中国）有限公司生产的型号为 SZL25-1.25-AII 的 25 吨燃煤锅炉，主要用于冬季采暖，产生的污染物主要为 SO<sub>2</sub>、烟尘及固体废弃物炉渣。公司拥有一套湖南省树山环境工程有限公司的专利产品 SPX-25 型湿式喷雾旋流脱硫除尘器，该装置具备了脱硫、除尘、脱氮、脱水一体化功能，脱硫效率大于 80%，除尘效率大于 96%，大大减少了污染物的排放。

3、设施运行情况：处理设施现运行正常。

#### 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

根据本项目所在区域的污染气象条件的调查和分析,对本项目投产后可能产生大气环境影响进行了预测,重点预测了锅炉房排放烟尘、SO<sub>2</sub>,帘子布车间排放的氨气、甲醛、酚类对大气环境的影响,结论如下:

- 该地区全年地面主导风向为 SSW 风,年平均风速 3.3m/s,春季风速较大。
- 该地区以中性和稳定类天气为主,D 类稳定度年分布平均频率为 45.71%,F 和 E 类稳定度年分布平均频率为 33.77%。
- 在预测的气象条件下,锅炉房排放的 SO<sub>2</sub>小时、烟尘和 SO<sub>2</sub>日均最大落地浓度占其相应标准值的百分比份额较小。
- 本项目实施后,各监测点位 TSP、SO<sub>2</sub>浓度值能够满足《环境空气质量标准》(GB3095-1996)中二级标准要求。
- 在预测的气象条件下,废气湿洗装置排放的氨、甲醛、酚类小时最大落地浓度占《工业企业设计卫生标准》(TJ36-79)中标准值份额较小(≤0.31%)。
- 在预测的气象条件下,厂界氨、甲醛、酚类浓度预测结果能够满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源、《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)新改扩建二级厂界标准要求。
- 翔鹭化纤(海城)有限公司卫生防护距离执行 100m,经测定卫生防护距离范围内无居民区。

综上所述,由于本项目实施的同时对锅炉房采取了除尘、脱硫治理,对帘子布各工序收集的废气设置废气湿洗装置,本项目实施后烟尘、二氧化硫、氨气、甲醛、酚类的环境贡献量以及氨气、甲醛、酚类厂界贡献量均较小,卫生防护距离内无居民区。因此,项目建设对当地大气环境影响较小。