

# 翔鹭化纤环境信息公开

## 一、企业基本信息：

厦门翔鹭化纤股份有限公司，位于厦门海沧投资区，于 1989 年 5 月立项并经国务院批准成立，1995 年 4 月投产，总投资 50 亿元，是全国化纤业中最大的外商投资企业，是福建省高新技术企业，拥有行业内最早的国家级企业技术中心—研发中心。企业注 69 册资本 19.6 亿元，占地 60 公顷，员工 2000 人，公司拥有 2 条 450 吨/天的大型聚酯化纤生产线，一套 60 吨/天的差别化聚酯纤维生产线，一座“国家级技术中心”研发大楼，年产高品质的涤纶长丝和涤纶短纤 35 万吨，年产值近 36 亿元，累计上缴各种税收超过 35 亿元。“翔鹭”品牌享誉海内外。

公司名称：厦门翔鹭化纤股份有限公司

法人代表：朱德昌

联系方式：0592-6882012（转）

行业代码：2822，行业类别：涤纶纤维制造。

公司的主要产品：涤纶纤维（长丝）、涤纶纤维（短纤）、聚酯切片。

组织机构代码：61200482-X

生产地址：厦门市海沧区马青路 1268 号

## 二、排污信息：

(1)、公司主要污染物是：废水

(2)、特征污染物是：COD

(3)、排放方式：公司废水进入废水处理设施处理达标后，经市政污水管网排入海沧污水处理厂。

(4)、排放口数量：1 个（排污口编号：WS-401201），分布位置：厂区南侧。

(5)、排放浓度：公司废水 COD 排放执行标准是：COD≤400 mg/L；实际排放废水 COD 浓度为 60~80 mg/L，远低于国家排放标准。企业废水一直达标排放，无超标排放情况。

(6)、公司外排废水中的污染物执行《厦门市水污染物排放标准》（DB35/322-2011）表 1 三级标准，见下表：

公司废水污染物应执行的排放标准 单位：mg/L，pH 除外

执行标准	污染物	最高允许排放浓度	污染物排放监控位置
《厦门市水污染物排放标准》（DB35/322-2011）表 1 三级标准	COD	400	企业废水总排放口
	BOD <sub>5</sub>	250	
	SS	350	
	氨氮	35	

(7)、核定排污总量：企业排污权核定总量详见下表：

废水 (吨/年)	COD (吨/年)	氨氮 (吨/年)	SS (吨/年)	石油类 (吨/年)
350000	35	5.25	24.5	1.75

### 三、防治污染设施的建设和运行情况：

- 1992 年 12 月，公司一期工程环评得到批复(严格按环保三原则建厂投产)；
- 1993 年 11 月，开始建设废水处理站；
- 1994 年 11 月，废水处理站竣工，环保设施先行运转并开始处理废水；

- 1995 年 4 月，公司正式投产，废水处理设施同时有效运行，废水处理量可达 1870 吨/日
- 1998 年，废水站在原基础上增加接触氧化池、沉淀（二）及取样口；
- 2001 年，废水站增加厌氧池，设计废水处理能力达 2100 吨/日；
- 2003 年 9 月，中水回收项目启动，对处理后废水进行回收利用，并于 2004 年 3 月正式投入使用；
- 2004 年 4 月，蒸汽和热媒能源由腾龙提供，我司公用锅炉、道生炉停用，2007 年 6 月，焚烧炉停用，至此我司无有组织废气排放；
- 2006 年 2 月，微波处理项目启动，9 月竣工投入使用，2008 年 10 月因处理效率低停用；
- 2008 年 1 月，为解决酯化废水异味对周边环境影响，对厌氧池、调匀池进行了加盖处置，取得了较好的效果，达到了预期的目的。
- 2008 年 11 月，酯化水送腾龙树脂汽提处理，酯化废水 COD 浓度大幅下降，废水处理效率提高并且环境异味基本消除。
- 2009 年 4 月，安装 COD 在线监测仪及自动采样器，2010 年 9 月通过厦门市环保局、监测站等部门的现场验收。
- 2011 年 4 月和 2012 年 2 月，更换新 R/O 膜管 84 支，废水回收量可达 1600（吨/天）。
- 2014 年，COD 在线检测系统因设备故障，对设备进行了升级更换，2014 年 8 月再次通过环保验收并与省环保厅联网，COD 排放浓度随时可以查看。现在我司的废水排放达到了厦门市废水一级排放标准（2016 年年 COD 平均排放浓度是 55.8 mg/L）。2015 年石化停产后，

腾龙树脂废水全部由化纤处理，对此腾龙投入近 160 万元对汽提塔进行了进一步改造和扩建，汽提效果得到了提升，进一步改善了我司废水处理能力。

- 2015 年 8 月，公司投 203 万元建设聚合尾气治理工程，将原有聚合尾气通过密闭管道输送至腾龙树脂热媒炉（1000 摄氏度以上）焚烧，达到有机废气零排放的目标。2016 年 2 月 23 日，该项目通过海沧环保分局的验收。（环验海【2016】21 号）
- 2017 年 2 月 17 号，由海沧环保局牵头，在公司厂界安装 3 台有机废气（VOC<sub>s</sub>）自动监测仪（分别安装在厂区东侧、南侧、西侧），检测数据实时传输到环保局，公司也在厂区大门口，安装了户外电子显示屏，将检测到的数据实时传输到户外电子显示屏上，让周边居民及时了解企业废气排放情况，做到环保信息公开透明，消除居民心中的疑虑，增加居民对企业的了解与信任，进一步提高企业形象。据统计，从安装有机废气自动监测仪以来，公司有机废气排放的平均值分别是 1.61/ 0.55 /0.85 mg/m<sup>3</sup>，《厦门市大气污染排放标准》中规定的有机废气排放标准是 3.2mg/m<sup>3</sup>，公司的废气排放远远低于厦门市规定的排放标准。
- 2017 年 2 月 13 号开始，企业又投资近 50 万元，对废水处理站调匀池进行重新加盖，该工程于 3 月 20 日完工并已投入使用，将调匀池的废气收集后，通过密闭的管道送到腾龙公司焚烧处理，有效地减少有机废气的排放，消除环境异味，改善周边空气质量；