

浙江双丰化纤有限公司年产 1500 万平方米产业用输送带基布扩建项目竣工环境保护验收意见

2019 年 10 月 18 日，浙江双丰化纤有限公司根据《浙江双丰化纤有限公司年产 1500 万平方米产业用输送带基本扩建项目竣工环境保护验收监测报告》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规范/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：三门县海游镇山陈村；

建设规模：年产 1500 万平方米产业用输送带基布；

主要建设内容：扩建项目位于三门县城西区 XB-02-03-03 地块，总用地面积 22153m²（厂区占地面积 21082.5m²），用地为三角形，总建筑面积 19487.4m²。项目达产后，企业总产能达到年产 3000 万平方米产业用输送带基布。

（二）建设过程及环保审批情况

2014 年 12 月，浙江双丰化纤有限公司委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《浙江双丰化纤有限公司年产 1500 万平方米产业用输送带基布扩建项目环境影响报告书》；2014 年 12 月 30 日，取得了原三门县环境保护局的许可文件《关于浙江双丰化纤有限公司年产 1500 万平方米产业用输送带基布扩建项目环境影响报告书的批复》（三环建[2014]99 号）。

企业根据成本测算，扩建项目浸胶用热采用天然气，成本过高，为减少产品成本，企业拟租用在三门县珠岙镇岭口村（浙江双象胶带有限公司内）地块部分厂房，租用厂房面积 4097m²，对浸胶工段进行整体搬迁，搬迁后浸胶设备及产能均不发生改变，浸胶用热依托浙江三维公司燃煤锅炉蒸汽。同时企业于 2015 年 10 月，委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制了《浙江双丰化纤有限公司年产 15000 吨浸胶生产线搬迁项目环境影响报告书》；2016 年 03 月 16 日，取得了原三门县环境保护局的许可文件《关于浙江双丰化纤有限公司年产 15000 吨浸胶生产线搬迁项目环境影响报告书的批复》（三环建[2016]11 号）。搬迁项目于 2018 年 7 月委托宁波远大检测技术有限公司进行了企业自主验收监测并完成

了《浙江双丰化纤有限公司年产 15000 吨浸胶生产线搬迁项目竣工验收监测报告（先行）》的编写，2018 年 10 月通过专家组的现场验收。

因浸胶工艺的搬迁，企业于 2019 年 5 月委托了浙江省工业环保研究设计院有限公司编制了《浙江双丰化纤有限公司年产 1500 万平方米产业用输送带基布扩建项目环境影响补充分析》。

目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，具备了建设项目竣工环保验收监测的条件，并已委托台州三飞检测科技有限公司完成了竣工验收监测工作。

（三）投资情况

项目实际总投资为 13000 万元，其中环保投资为 169 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：年产 1500 万平方米产业用输送带基布扩建项目主体工程（不包含浸胶工艺）及配套环保设施。

二、工程变动情况

根据项目验收监测报告：

项目建设地点、原辅料消耗、产能等均与环评基本一致。变更情况如下：

（1）结晶干燥的过程产生的废气经过多处布袋除尘及旋风除尘后尾气接入热循环系统，不外排；

参照环办[2015]52 号和环办环评[2018]6 号文，以上变动不属于重大变更。

三、环境保护设施落实情况

根据项目验收监测报告：

（一）废水

本项目废水主要为职工生活污水、喷丝组件清洗废水、食堂废水和冷却水。纺丝组件清洗采用纯水，废水经过滤后作为浸胶烘干固化工段冷却水补充水；冷却水循环使用，不外排；生活污水中粪便废水经化粪池处理、食堂污水经隔油池处理后汇总其他生活废水接入市政截污管网，然后排入城市污水处理厂处理后达标排放。

（二）废气

本项目项目产生的废气主要为结晶干燥废气、纺丝上油废气、食堂油烟废气及天然气锅炉废气等。结晶干燥的过程中废气经过多处布袋除尘及旋风除尘后尾

气接入热循环系统，不外排；纺丝上油废气在纺丝上油工序段设箱式集气罩，废气收集后通过管道输送至冷凝器+高压静电油烟净化设备处理后，于1根15m排气筒排放。锅炉废气经收集后，于一根10m排气筒排放（2台锅炉）。食堂油烟废气收集后经1套油烟净化装置处理后于楼顶高空排放。

（三）噪声

本项目噪声主要为生产过程中各类机械设备运行时产生的噪声。合理布置厂区平面布置，加强机械设备的检修和日常维护，使各设备均处于正常良好的状态运行，生产时禁闭车间门窗。

（四）固废

本项目固废主要为废包装材料、PET废料、废丝、废矿物油以及生活垃圾等。本项目建有规范各类固废堆场，危险废物委托有资质单位处置。

（五）其他环保设施

1、环境风险防范设施

企业根据本项目环评及批复均要求委托编制了突发环境事故应急预案，并通过专家评审，在当地环保部门备案（备案号：331022-2019-067-L），厂区内已设置一个事故应急池。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告：

（一）环保设施处理效率

1、废水

本项目对废水的处理效率没有明确的要求。

2、废气

本项目对废气的处理效率没有明确的要求。

（二）污染物排放情况

1、废水

监测期间，废水排放口中的pH值、化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、石油类浓度测值均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级标准，氨氮和总磷浓度测值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）中的标准。

2、废气

监测期间，项目纺织上油废气排放口的非甲烷总烃浓度单次测定值均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中最高允许排放浓度要求，排放速率符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中的二级标准要求(15m)；锅炉废气排放口的氮氧化物浓度单次测定值均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)中表2燃气锅炉排放浓度限值标准。

监测期间，由于风速小于1.0m/s，则在厂界布设4个监测点，均视为监控点。厂界各测点的颗粒物最大测定浓度分别为0.51mg/m³、0.47mg/m³，非甲烷总烃最大测定浓度分别为0.778mg/m³、0.656mg/m³均符合《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996表2中的无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

监测期间，本项目厂界四周噪声各测点测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

4、固废

企业设置了规范的一般固废堆场和危险固废堆场。废矿物油委托德长环保有限公司处置。废包装材料等由原料厂家回收利用、废丝收集后出售给物质公司综合利用。生活垃圾由环卫部门统一处理。

项目危险固废贮存符合GB 18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其标准修改单(环境保护部公告2013年第36号)要求。一般固废符合GB 18599-2001《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》及其标准修改单(环境保护部公告2013年第36号)要求。

5、污染物排放总量

本项目废水排放总量、污染物COD_{Cr}、氨氮、VOC_s、二氧化硫、氮氧化物均符合环评批复污染物排放总量指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目已基本按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，固废处置符合相关要求，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

六、验收结论

浙江双丰化纤有限公司年产1500万平方米产业用输送带基布扩建项目手续完备，基本落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，固

废处置符合相关要求，验收资料基本齐全。验收组认为该项目符合项目竣工环保设施验收条件，同意通过验收。

七、后续要求：

1、监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 纺织染整》的要求进一步完善监测报告，完善相关附图附件。

2、企业须进一步加强车间废气的收集工作，确保废气稳定达标排放；进一步完善危险废物堆场，严格执行台账制度，完善固废堆场和各类标识标牌，按照环评及批复的要求妥善处置各类固废；进一步做好设备的维护和隔声、减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。

3、企业须加强厂区各项环保设施的运行和维护，定期开展检查和自行监测，保障各项环保设施正常运行，杜绝事故性排放。

4、进一步加强环境风险防范管理，有效控制风险事故造成的环境污染、降低环境危害，定期开展演练，确保环境安全。

八、验收人员信息

验收人员信息详见“浙江双丰化纤有限公司年产 1500 万平方米产业用输送带基布扩建项目竣工环境保护设施验收人员签到单”。

验收组：



浙江双丰化纤有限公司

2019年10月18日

浙江双丰化纤有限公司年产 1500 万平方米产业用输送带基布扩建项目

环境保护设施竣工验收人员名单

2019 年 10 月 18 日

姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收负责人	浙江双丰化纤股份有限公司	13606760699	332626196512120877
验收人员	浙江双丰化纤股份有限公司	13857010865	331022198103051828
	台州市生态环境局	13566667305	331081198503028016
	台州市生态环境局	1385785197	331002198102082518
	无锡保隆节能环保设备有限公司	18605199722	321322198703167410
	浙江双丰化纤股份有限公司	13858607631	331022198602222218
	台州市生态环境局	18205068099	331005199205050515
	浙江工业设计研究院有限公司	13515717564	330219197810010614

