

张家港多景服饰有限公司生物质改天然气技术改造项目 竣工环境保护验收意见

2021年03月16日，根据《张家港多景服饰有限公司生物质改天然气技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》（（2021）启辰（验）字第（039）号），张家港多景服饰有限公司作为组长单位，组织验收监测及报告编制单位（江苏启辰检测科技有限公司）、环保设施设计和施工单位（江阴市赛邦机械有限公司）及二位专家，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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、贵州博远环咨科技有限公司编制的《张家港多景服饰有限公司生物质改天然气技术改造项目环境影响报告表》、江苏省张家港保税区管委会的审批决定（张保审批[2020]286号）等要求，对公司“生物质改天然气技术改造项目”进行竣工环保验收。验收工作组经现场踏勘、审核与评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：张家港多景服饰有限公司生物质改天然气技术改造项目

建设地点：张家港市金港镇澄杨路38号，公司占地面积6705.7m²，建筑面积为3144.24m²，本项目不新增占地面积。公司南面澄杨路路对面10米是储运公司，东面是科泓纺织，西边华信针纺，北面是小河。

项目性质：技改

建设规模和内容：公司在现有浆纱机、码布机、染色机、验布机、脱水机、烘干机、烧毛机、络筒机、退浆机、丝光机、定型机、磨毛机等设备以及产能为染色2000t/a、后整理代加工3600万米/a的基础上，对现有锅炉房的1台250万大卡的生物质锅炉及配套的除尘设施、燃料罐进行拆除，采购天然气燃烧器17台用于直燃。原锅炉房拆除后，用于存放一个30m³的蒸汽储罐。不新增厂区占地面积和建筑面积。

改造完成后，定型机烧毛机由燃生物质导热油炉供热变为天然气直接燃烧供热，提高供热效率，减少污染物排放，原有生产工艺及原辅材料、生产规模、产品方案均不发生变化。

工作制度：本项目职工总数为300人，两班制，年工作300天，年工作时间为7200h。本次技改项目不变。

其他情况：厂内依托原有食堂，不设员工宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

张家港多景服饰有限公司于2020年10月20日取得“张家港多景服饰有限公司”在江苏省张家港保税区管理委员会的备案证（张保投资备〔2020〕365号）；2020年11月，公司委托贵州博远环咨科技有限公司编制完成《张家港多景服饰有限公司生物质改天然气技术改造项目环境影响报告表》，2020年12月22日取得江苏省张家港保税区管委会《关于对张家港多景服饰有限公司张家港多景服饰有限公司环境影响报告表的审批意见》（张保审批[2020]286号）。

项目于2021年1月开工建设，2021年1月建成并调试生产。

受建设单位委托，江苏启辰检测科技有限公司于2020年12月23日-24日对“张家港多景服饰有限公司生物质改天然气技术改造项目”现场监测。2021年03月，公司根据相关资料及检测报告等完成项目竣工环境保护验收监测报告表编制。

本项目从调试至今无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本项目环评总投资为 30 万元，全部用于环保投资。

（四）验收范围

本次验收范围为江苏省张家港保税区管委会的审批决定（张保审批[2020]286 号）对应的“张家港多景服饰有限公司生物质改天然气技术改造项目”所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的整体验收。

二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本项目的建设，实际项目的性质、地点、实验类型和流程及污染防治措施均没有发生变化。

对照《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）号和江苏省环境保护厅文件《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256 号）文件，项目无变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

公司厂区内建设完整的雨污水管网，实现“雨污分流”。本次技改不增加产能，不新增生产废水和生活污水。

原有生产废水（染色废水、水洗废水、后整理废水）和生活污水经公司污水处理站预处理达标后接管至张家港保税区胜科水务有限公司处理，尾水达标排入长江。

项目出具了污水处理服务协议。

（二）废气

技改前燃生物质锅炉废气经除尘后通过 1#排气筒排放；2 台定型机产生的有机废气经 2 套喷淋+静电处理后通过 4 个 15 米高的排气筒（2#、3#、4#、5#）排放。

技改后定型有机废气通过 1 套“喷淋+静电装置”处理后同天然气燃烧尾气（污染物为 SO₂、NO_x 和颗粒物）一起通过 15 米高的 DA001 排气筒排放。

（三）噪声

本项目主要噪声源为天然气燃烧器运转时产生的噪声，经过合理布局并采取减振、隔声措施，在采取上述措施之后，项目的噪声可以得到一定的削弱，减小对周围的影响。

（四）固体废弃物

本项目不新增固废。

四、环境保护设施调试效果

监测期间，张家港多景服饰有限公司生物质改天然气技术改造项目主体工程和各环保治理设施均处于运行状态，实验室实验负荷符合整体验收要求，监测结果（报告编号 QC2101050402E、QC2101050401E）表明：

（一）废气

验收监测期间，本项目 DA001 排气筒排放的 SO₂、NO_x 和颗粒物（超低浓度）排放浓度和排放速率小时均值达到《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 特别排放限值，其中氮氧化物符合低氮标准。

经核算，本项目二氧化硫、氮氧化物、颗粒物年排放量符合环评提出的总量控制要求。

（二）噪声

验收监测期间，本项目东、西、南、北侧厂界昼夜间噪声排放均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

（三）其他方面

企业排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》(苏环控[1997]122号文)的要求执行，公司在新增的天然气锅炉排气筒出口设置采样口及环保标志牌。

公司于2019年07月02日取得排污许可证（证书编号：913205825571394720001P）。

公司于2020年12月9日完成突发环境事件应急预案备案（第二版），备案编号：320582-2020-157-L。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中的相关规定和要求，验收组一致同意，张家港多景服饰有限公司生物质改天然气技术改造项目环保设施通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》和《排污单位自行监测技术指南》（HJ819-2017）中相关规定和要求，细化完善验收监测报告，做好自行监测和信息公开工作。

2、本次验收仅对当天现场检查情况负责，企业应继续保持和完善环保管理制度、措施，保证各治污设施正常有效运行，确保各污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收组名单见签到表。

张家港多景服饰有限公司
2021年03月16日

