**诸暨市璟鑫针纺有限公司**

**年产4000万双袜子生产线建设项目**

**废水、废气竣工环境保护验收报告**

诸暨市璟鑫针纺有限公司“年产4000万双袜子生产线建设项目”由杭州天川环保科技有限公司进行环评，诸暨市环境保护局审批（诸环建[2017]82号）。诸暨市璟鑫针纺有限公司委托浙江华才检测技术有限公司，共同对工程建设情况于2018年6月进行了现场调查咨询和环境检测（检测报告编号：CWA180299）。根据《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、建设项目环境保护验收技术规范/指南，诸暨市璟鑫针纺有限公司于2018年6月30日对本项目召开了验收会议，参加会议的单位有浙江华才检测技术有限公司和三名专家。现将验收监测结果的公示如下：

一、工程建设基本情况

 (一)建设地点、规模、主要建设内容

诸暨市璟鑫针纺有限公司位于诸暨市大唐镇路西新村大模自然村，占地面积5407平方米，项目实际总投资为2020万元，租用空置厂房，实施年产4000万双袜子生产线。本项目实际劳动员工120人，实行两班生产工作制度，年工作日为300天，设有职工食堂和职工宿舍。试生产期间，各项环保设施均与主体工程同时投运。

 (二)建设过程及环保审批情况

 2017年 7月诸暨市璟鑫针纺有限公司委托杭州天川环保科技有限公司编制了《年产4000万双袜子生产线建设项目环境影响评价报告表》，2017年 7月13日诸暨市环境保护局出具了《关于诸暨市璟鑫针纺有限公司年产4000万双袜子生产线建设项目环境影响评价报告表的批复》（诸环建[2017]82号）。目前企业实际生产规模已达到审批产能的75%以上。

 2018年5月28日、29日二天委托浙江华才检测技术有限公司对该项目进行了现场监测，并编写该项目竣工环境保护验收监测报告（华检竣字(2018)第002号）。

 (三)投资情况

本项目主体工程实际总投资2020 万元，实际环保投资共46万元（其中废水治理6万元，废气治理28万元，固废治理4万元，噪声治理8万元），环保投资占总投资的2.28%。

 (四)验收范围

 根据诸暨市环保局《关于贯彻执行〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的指导意见》（诸环[2018]18号），本次验收仅对项目的废水、废气部分相应环保设施进行验收。

 二、工程变动情况

项目在建设和营运过程中与环评及批复中要求基本一致。

 三、环境保护设施建设情况

 (一)废水

 项目生产中无工艺废水产生，只有员工的生活污水。目前生活污水经化粪池处理后再经地埋式污水处理装置处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）一级标准后排放。

 (二)废气

1、锅炉废气

项目在生产过程中定型采用1t/h天然气锅炉提供热源。根据企业目前生产情况年消耗天然气的量约为13万m³，燃烧废气经8米排气筒高空排放。

2、定型废气

项目燃气锅炉蒸汽对定型采用袜子进行定型，在织物定型过程中，会产生少量颗粒物和油烟废气，主要成分为水蒸气。定型废气经静电型净化器处理达标后20米高空排放。

3、油烟废气

项目需职工120人，其中住宿员工100人，不住宿20人，住宿职工每天二餐，不住宿职工每天一餐，年工作日300天，产生的油烟经油烟净化机去除后达标排放。

 (三)其他环境保护设施

 1、按照现行要求，企业不要求设置在线监测装置及环境风险防范设施。

2、环境管理调查。企业建立了相应的环保管理组织机构和环保管理制度，环保小组实行组长主管责任制，副主管分管制。

四、环境保护设施调试效果与污染物排放情况

(一)废水

经监测，生活废水总排口pH值范围7.0-7.2，各污染物最大日浓度分别为：化学需氧量82mg/L、悬浮物42mg/L、氨氮11.9mg/ L，pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮均能达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中一级标准限值。。

(二)废气

经监测，燃气锅炉废气排放口中二氧化硫、氮氧化物浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表3规定的大气污染特别排放限值（重点地区锅炉）。

定型废气排放口中非甲烷总烃、颗粒物浓度均符合浙江省《纺织染整工业大气污染物排放标准》(DB33962-2015)表1中的新建企业排放限值要求。

厂界无组织废气中颗粒物最大浓度为0.128mg/m3、非甲烷总烃最大浓度为2.39mg/m3，厂界四周各监测点颗粒物、非甲烷总烃均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值要求。

 (三)污染物排放总量

经核算，企业目前实际外排CODcr为0.262t/a，NH3-N为0.038t/a，氮氧化物为0.389t/a，二氧化硫为0.074t/a，VOCs（以非甲烷总烃计）为0.023t/a，均符合环评建议总量指标要求。

 五、工程建设对环境的影响

公司建设期间和试运行期间未发生污染事故和环境纠纷。

六、企业整改落实情况

（一）企业加强了对各类设备和环保设施的日常维护，并按要求落实了环境监测计划，以确保污染物稳定达标排放。

（二）企业做好了厂区雨污分流工作

（三）企业加强对无组织废气排放的定型废气收集与处理，确保生产车间的环境质量。

七、验收结论

经本公司对该项目进行检查，诸暨市璟鑫针纺有限公司“年产4000万双袜子生产线建设项目”环保审批手续完备，且在项目执行过程中基本执行了“三同时”的要求，项目基本按照环评及批复的要求落实，废水、废气能达标排放，项目具备自主验收条件，本企业在今后管理上将持续加强设备的管理及完善相关环评落实要求，因此本企业任务项目已符合竣工环境保护验收备案的相关规范要求，同意通过自主监测验收，并向环保部门备案。

诸暨市璟鑫针纺有限公司

2018年7月5日