**诸暨市蓝波儿针纺有限公司“年产 200万双袜子的项目”**

**零土地技改备案项目竣工环境保护设施**

**自主验收报告**

诸暨市蓝波儿针纺有限公司“年产 200万双袜子的项目”零土地技改备案项目由浙江瑞阳环保科技有限公司进行环评，诸暨市环境保护局审批（诸环建备[2018]120号）。诸暨市蓝波儿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5月进行了现场调查咨询和环境检测（检测报告编号：CWA180285），根据诸环发[2018]18号关于印发《关于贯彻<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的指导意见》的通知和浙环发[2016]4号《浙江省环境保护厅关于加快推进工业企业“零土地”技术改造项目环评审批方式改革的通知》的相关规定，诸暨市蓝波儿针纺有限公司对本项目进行了自主验收监测，自主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

诸暨市蓝波儿针纺有限公司位于诸暨市浣东街道暨东路507号，占地面积5407平方米，项目实际总投资为572万元，利用原有空置厂房，实施年产200万双袜子生产线。本项目实际劳动员工182人，实行单班生产工作制度，年工作日为300天。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 9月诸暨市蓝波儿针纺有限公司委托浙江瑞阳环保科技有限公司编制了《年产 200万双袜子的项目环境影响评价报告表》，于2018年3月16日提交申请备案的请示、年产 200 万双袜子建设项目环境影响报告表、环境影响评价文件备案承诺书、信息公开情况说明等材料，诸暨市环境保护局经形式审查，符合受理条件同意备案，出具了 “浙江省工业企业零土地技术改造项目环境影响评价文件承诺备案受理书” （诸环建备[2018]120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24日、25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001号）。

 (三)投资情况

本项目主体工程实际总投资572万元，实际环保投资共4万元（其中废水治理1万元，固废治理1万元，噪声治理1万元），环保投资占总投资的0.7%。

  **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。生活污水经化粪池预处理后达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入污水管网，送诸暨市城市污水处理厂处理。

 (二)废气

 （1）颗粒物（纤维尘）

 在织造工序会产生极少量的纤维尘，由于产生量很少，企业不对其进行收集处理，使其在车间内无组织排放，通过加强车间内通风后对周围环境影响很小。

 （2）有机废气

点胶工序产生的非甲烷总烃和 HCl 全部无组织排放，由于产生量很少，企业不对其进行收集处理，使其在车间内无组织排放，通过加强车间内通风换气后对周围环境影响很小。

 （3）定型废气

项目产生的定型水蒸气全部挥发，通过加强车间内通风换气后对周围环境影响很小。

(三)噪声

企业选用低噪声设备，车间安装隔声门窗，加强了设备的维护，确保设备处于良好的运转状态，杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

（四）固废

 生产过程中产生的边角料、次品、纤维尘、废包装材料分类收集后外卖综合利用；生活垃圾委托环卫部门统一收集处置

 (五)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。

3、根据调查，设置的50米防护距离内无敏感目标。

**四、环境保护设施调试效果与污染物排放情况，监测结果如下：**

(一)废水

经监测，生活废水总排口pH值范围6.8-6.9，各污染物最大日浓度分别为：化学需氧量229mg/L、悬浮物124mg/L、氨氮22.4mg/ L、总磷4.22L4mg/L，pH、化学需氧量、悬浮物均能达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中的三级标准限值，氨氮、总磷 排放达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/877-2013）。

(二)废气

经监测，厂界无组织废气排放最大浓度：非甲烷总烃为1.03mg/m3、颗粒物为0.129mg/m3、氯化氢为0.039mg/m3，二个无组织排放监控点非甲烷总烃、颗粒物、氯化氢浓度均能达到《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2相应标准限值。

(三)噪声

经监测，项目厂界东、南、西、北昼间噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

 (四)固废

根据3-4月统计折算，生产过程中产生的边角料及次品为0.98t/a、纤维尘为0.136t/a、废包装材料尚未产生，分类收集后外卖综合利用；生活垃圾10t/a由当地环卫部门统一收集处置。项目固废产生量与环评估算相近，且处置规范。

 (五)污染物排放总量

经核算，本项目实际外排量为：化学需氧量0.008t/a，氨氮0.0008t/a，VOCs（以非甲烷总烃计）为0.00058t/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**

本项目在建设期间和试运行期间未发生污染事故和环境纠纷。

 **六、验收结论**

经本公司对该项目进行检查，诸暨市蓝波儿针纺有限公司“年产200万双袜子的项目”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、噪声能达标排放，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。

**七、企业今后需持续改进的地方**

 (一) 完善环保管理队伍及管理制度建设，落实专人负责环保设备的运行维护，充分落实环保管理工作。

(二)进一步对无组织排放废气的进行收集处理，减少废气污染物排放。

(三)加强对各类设备和环保设施的日常维护，并按要求落实环境监测计划，确保其稳定达标排放。

诸暨市蓝波儿针纺有限公司

2018年7月5日