

慈溪市胜翔纺织科技有限公司
年产 100 万米毛绒生产线技改项目
竣工环境保护验收监测报告

建设单位：慈溪市胜翔纺织科技有限公司

编制单位：浙江普泽环保科技有限公司

二〇二〇年八月

建设单位：慈溪市胜翔纺织科技有限公司

法人代表：周敏

项目负责人：周军

编制单位：浙江普泽环保科技有限公司

法定代表人：陆泽平

建设单位：慈溪市胜翔纺织科技有限公司

电话：13081971999

传真：/

邮编：315300

地址：慈溪市胜山镇马潭路 168 号

编制单位：浙江普泽环保科技有限公司

电话：0574-56330502

传真：/

邮编：315300

**地址：慈溪市宗汉街道明州西路 98 号普
泽环保生态园**

目 录

| | |
|------------------------------------|----|
| 第一部分 项目竣工环境保护验收监测报告 | 1 |
| 1、验收项目概况 | 1 |
| 2、验收监测依据 | 3 |
| 3、建设项目工程概况 | 4 |
| 4、环境保护设施 | 9 |
| 5、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批意见 | 13 |
| 6、验收执行标准 | 17 |
| 7、验收监测内容 | 19 |
| 8、验收监测数据的质量控制和质量保证 | 21 |
| 9、验收监测结果 | 22 |
| 10、验收监测结论 | 26 |
| 附件 1:环评批复 | 29 |
| 附件 2:工况证明 | 32 |
| 附件 3:危废处置协议 | 33 |
| 附件 4:现场照片 | 37 |
| 附件 5:检验检测报告 | 38 |
| 第二部分 验收意见 | 46 |
| 第三部分 其他需要说明事项 | 51 |

第一部分 项目竣工环境保护验收监测报告

1、验收项目概况

1.1 项目名称：年产 100 万米毛绒生产线技改项目

1.2 建设性质：技改

1.3 建设单位：慈溪市胜翔纺织科技有限公司

1.4 建设地点：慈溪市胜山镇马潭路 168 号

1.5 立项过程：

慈溪市胜翔纺织科技有限公司，现位于慈溪市胜山镇马潭路 168 号，租用慈溪市胜发纺织有限公司的已建厂房，是一家专业从事毛绒生产的企业。企业于 2017 年 11 月委托编制了《慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线项目》该项目于 2017 年 11 月 17 日获得环评准入通知，并于 2019 年 5 月通过环保竣工验收。现企业为迎合市场，提高产品自身质量，企业投资 120 万元，利用现有厂房购买设施设备，增加摇粒烘干工艺，项目技改后，产能仍为年产 100 万米毛绒。

浙江环耀环境建设有限公司于 2020 年 4 月编制完成了《慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目环境影响报告表》，对该企业进行一次全面评价。2020 年 6 月 8 日，宁波市生态环境局慈溪分局予以批复。

表 1-1 企业生产规模一览表

| 序号 | 产品 | 环评设计产量 | 实际产量 | 备注 |
|----|----|----------|----------|----|
| 1 | 毛绒 | 100 万米/年 | 100 万米/年 | 一致 |

1.6 环境影响报告表相关信息

编制单位：浙江环耀环境建设有限公司

环境影响报告表完成时间：2020 年 4 月

环评审批部门：宁波市生态环境局慈溪分局

审批时间及文号：2020 年 6 月 8 日 2020-0233 号

1.7 项目建设相关信息

企业环保设施与主体工程实现“三同时”，截止到目前为止，设施运行良好。

开工时间：2020 年 6 月

竣工时间：2020 年 7 月

调试时间：2020 年 7 月

1.8 验收工作

本项目于 2020 年 6 月开工建设，于 2020 年 7 月竣工，2020 年 7 月进行调试。目前各设备运行状况良好，已具备验收条件。

根据生态环境部公告 2018 年第 9 号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的规定和要求，浙江普泽环保科技有限公司于 2020 年 7 月对该项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制了建设该项目竣工环境保护验收监测方案。

依据该项目竣工环境保护验收监测方案，委托浙江正泽检测技术有限公司于 2020 年 8 月 4 日、8 月 5 日进行了现场监测，浙江普泽环保科技有限公司收集了相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环境保护验收监测报告。

2、验收监测依据

2.1 主要法律法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》（2015.1.1）；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》（2018.1.1）；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018.10.26）；
- (4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》（2018.12.29）；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020.9.1）；
- (6) 《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号，2017.7.16）；
- (7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号）；
- (8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》（生态环境部，2018 年第 9 号）

2.2 相关文件和技术资料

- (1) 浙江环耀环境建设有限公司《慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目环境影响报告表》（2020 年 4 月）；
- (2) 宁波市生态环境局慈溪分局批复《慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目环境影响报告表》建设项目环评批复（2020-0233 号 2020 年 6 月 8 日）；
- (3) 《慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目检验检测报告》（正泽验字 [2020] 第 0034 号），浙江正泽检测技术有限公司，2020 年 8 月。

3、建设项目工程概况

3.1 地理位置及平面布置

3.1.1 地理位置

本项目地处慈溪市胜山镇马潭路 168 号，东侧隔路为农田，南侧为慈溪市胜发纺织有限公司，西侧为慈溪市祥亿毛绒制品有限公司，北侧为慈溪市辉耀毛绒有限公司，最近敏感点为项目北侧 230m 的黎明村。

中心经度：E121° 20′ 2.8″；中心纬度：N30° 14′ 40.6″。

项目地理位置见图 3-1，厂区平面布置图详见图 3-2。



图 3-1 项目地理位置



图 3-2 厂区平面布置图

3.2 建设内容

本项目地处慈溪市胜山镇马潭路 168 号。总投资 120 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 4.2%。项目建筑面积 3200m²。本项目不新增职工，年工作 300 天，12 小时白班制，本项目食堂和宿舍依托原有。

项目环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表如下：

表 3-1 项目环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表

| 环评及批复阶段建设内容 | | 实际建设内容 | |
|-------------|--------------------|--------|--------------------|
| 建设项目名称 | 年产 100 万米毛绒生产线技改项目 | 建设项目名称 | 年产 100 万米毛绒生产线技改项目 |
| 建设单位名称 | 慈溪市胜翔纺织科技有限公司 | 建设单位名称 | 慈溪市胜翔纺织科技有限公司 |
| 主要产品名称 | 毛绒 | 主要产品名称 | 毛绒 |
| 设计生产能力 | 年产 100 万米毛绒 | 实际生产能力 | 年产 100 万米毛绒 |
| 总投资概算 | 120 万元 | 实际总投资 | 120 万元 |
| 环保投资概算 | 5 万元 | 实际环保投资 | 5 万元 |

3.3 主要生产设备

本项目主要新增生产设备详见表 3-2。

表 3-2 本项目新增生产设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 环评设备数量 | 实际设备数量 |
|----|-------|-----------------|----|--------|--------|
| 1 | 摇粒烘干机 | / | 台 | 4 | 4 |
| 2 | 锅炉 | WNS2-1.25-Q (D) | 台 | 1 | 1 |

3.4 主要原辅材料

本项目新增主要原辅材料消耗详见表 3-3。

表 3-3 本项目新增主要原料材料情况

| 序号 | 物料名称 | 环评年用量 | 实际年用量 | 备注 |
|----|------|------------------------|------------------------|----|
| 1 | 天然气 | 12 万 m ³ /a | 12 万 m ³ /a | -- |
| 2 | 水 | 800t/a | 800t/a | -- |
| 3 | 电 | 10 万 kW.h/a | 10 万 kW.h/a | -- |

3.5 公用辅助工程

1. 供电：项目用电由当地供电局供电。

2. 给排水：本项目用水由当地给水管网供给；排水系统采用雨污分流制，厂区雨水经过管道汇集后直接排入厂区内雨水管网，就近排入附近内河。生活污水、锅炉排污废水和软化处理废水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》

(GB8978-1996) 表 4 中三级标准后(氨氮、总磷另执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中间接排放限值)纳入污水管网;最终经慈溪市北部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级 A 标准后排放。

3.6 生产工艺

本项目主要进行毛绒生产加工,具体工艺流程图见图 3-3。

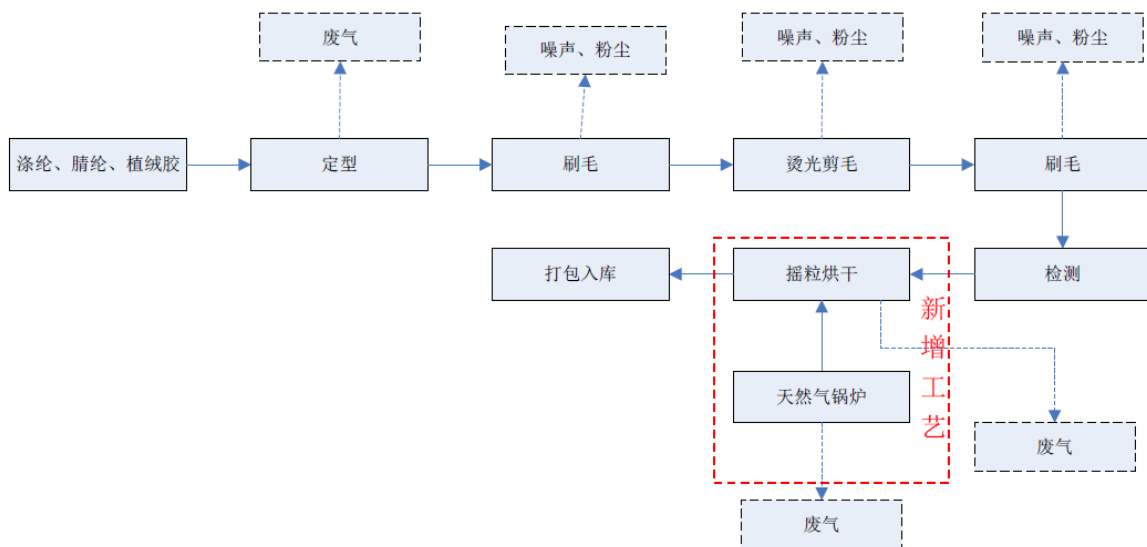


图 3-3 生产工艺流程图

工艺流程简介:

本项目新增摇粒烘干工艺,具体如下:

摇粒烘干:本工序为新增工艺。为改善成品毛绒性能,用热蒸汽直接对毛绒进行加热,产生少量绒尘通过设备自带毛绒收集网后随着热蒸汽高于 15m 高空排放。燃气锅炉工作原理是通过燃烧头向锅炉的炉膛内喷射混合好的气体,通过燃烧头上的点火装置,把炉膛内充满的混合好的气体点燃,达到对锅炉的炉胆、炉管加热的效果。在炉膛烟气出口处以半辐射半对流方式将热量传给屏式过热器;在水平烟道和尾部烟道以对流方式传给过热器、再热器和空气预热器。于是,锅炉给水便经过水冷壁、过热器变成过热蒸汽,并把汽轮机高压缸做功后抽回的蒸汽变成再热蒸汽。

奥林低氮燃烧器即燃烧器采用烟气再循环技术(FGR),FGR 是指通过烟气再循环的方式来降低燃烧过程中生成的 NO_x 含量。研究证实,燃烧温度的降低可以通

过在火焰区域加入烟气来实现，加入的烟气吸收部分热量从而降低了燃烧温度。通过将燃烧产物烟气再加入到燃烧区域内，不仅降低了燃烧温度，减少了 NO_x 生成；同时加入的烟气降低了氧气的分压，这将减弱氧气与氮气生成热力型 NO_x 的过程，从而减小 NO_x 的生成。

水处理工作原理：软水设备系统由交换塔、再生搭、清洗塔、溶盐器、循环泵、喷射器等组成。它是利用钠型阳离子交换树脂去除水中钙镁离子，降低原水硬度来达到软化硬水的目的，避免碳酸盐在管道、容器、锅炉产生结垢现象。它的主要特点是不需要停床再生和清洗，可以不间断地连续供水，适应不停机生产的需要。

3.7 项目变动情况

根据环评材料及现场核实情况，项目工程建设内容、生产工艺、生产产品与环境影响报告表及批复内容基本一致，未发生变动。

4、环境保护设施

4.1 污染物治理/处置设施

4.1.1 废水

本项目主要产生生活污水、锅炉排污废水和软化处理废水；生活污水、锅炉排污废水和软化处理废水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表 4 中三级标准后（氨氮、总磷另执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中间接排放限值），纳入污水管网；生活污水最终经慈溪市北部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后排放。

污染物排放情况见表 4-1。

表4-1 项目废水污染源污染物排放情况

| 污染源名称 | 主要污染物 | 废水处理方式 | 排放去向 |
|--------------------|---------------|--------|------------|
| 生活污水、锅炉排污废水、软化处理废水 | pH 值、化学需氧量、氨氮 | 化粪池预处理 | 慈溪市北部污水处理厂 |

4.1.2 废气

1、本项目排放的废气主要为摇粒烘干废气和锅炉废气。污染物排放情况见表 4-2；废气处理工艺流程见图4-2。

表4-2 项目废气污染源污染物排放情况

| 污染源名称 | 主要污染物 | 集气方式 | 废气处理方式 | 排放方式 |
|--------|-------------------------------------|------|-----------|------------|
| 摇粒烘干废气 | 绒尘 | 管道收集 | 设备自带毛绒收集网 | 15m 高排气筒排放 |
| 锅炉废气 | 烟尘、SO ₂ 、NO _x | 管道收集 | 收集排放 | 8m 高排气筒排放 |

4.1.3 噪声

1、本项目噪声来源主要为锅炉、摇粒烘干机等设备运作时产生的噪声。

2、噪声治理措施

选用低噪声设备；厂房内部采用合理的平面布局，将生产设备尽量布置于厂房中间；加强设备维修保养，保证设备处于良好的运行状态；加强生产管理，减少碰

撞产生的噪声。

4.1.4 固体废弃物

本项目固废主要有绒尘和废树脂。

1) 固体废物种类、属性及处置情况

固体废物种类、属性及处置情况详见表 4-3。

表 4-3 固废产生和处置情况

| 序号 | 废物名称 | 种类 | 产生量 (t/a) | | 处理方式 | |
|----|------|------|-----------|---------|------------|---|
| | | | 环评 | 实际 | 环评要求 | 实际建设 |
| 1 | 废树脂 | 危险废物 | 0.1t/3a | 0.1t/3a | 委托有资质的单位处置 | 暂存于危废仓库，定期委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运，送有资质单位处置。 |
| 2 | 绒尘 | 一般固废 | 少量 | 少量 | 收集后外售作综合利用 | 收集后外售作综合利用 |

2) 固体废物管理制度

企业目前对所产生的固体废物均建立管理台账、存贮及转运制度，设置专门存放场所并做好标识，由专人管理。

3) 固体废物存放场所情况

本项目厂区设置生活垃圾存放点，由环卫部门定期清运。厂区内设置一般固废存放点，定期外售综合利用；废树脂委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运，送有资质单位处置。企业已按照《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）的要求设置一般固废贮存场所，已按照《危险废物储存污染控制标准》（GB18597-2001）的相关要求建立危废仓库，并张贴危险废物标识标牌。

4.2 其他环境保护设施

4.2.1 环境风险防范设施

(1) 废气末端处置过程

为降低废气事故排放风险，废气末端治理措施必须确保运行，如发现人为原因不开启废气治理设施，责任人应受行政和经济处罚，并承担事故排放责任。同时为提高处理效率，在车间设备检修期间，该系统也应同时进行检修，日常应有专人负责。

责进行维护。

若废气收集系统出现收集效率下降或系统故障，大量未处理的无组织废气散发将造成严重的环境空气污染。因此，关键在于保证日常维护和提高岗位职工责任心，尽可能消除事故隐患。而一旦发生此类事故，应立即查明故障原因，停止生产，并组织吸风系统抢修，力争把污染影响控制到最小程度。

4.2.2 其他设施

本项目环境影响报告表及其审批决定中未要求采取“以新带老”改造工程、关停或拆除现有工程（旧机组或装置）、淘汰落后生产装置，生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施。

4.3 环保设施投资及“三同时”落实情况

该项目总投资 120 万，环保投资 5 万元，约占工程总投资的 4.2%，工程环保投资情况见表 4-4。

表 4-4 工程环保设施投资情况

| 环保设施名称 | 实际投资（万元） |
|------------|----------|
| 废气治理 | 4 |
| 废水治理 | 0 |
| 噪声防治措施 | 0.5 |
| 固废治理 | 0.5 |
| 其他（厂区绿化投资） | 0 |
| 合计 | 5 |

该项目环保审批手续齐全。基本执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。项目环保设施环评、实际建设情况如下：

表 4-5 项目环保设施环评、实际建设情况一览表

| | 环保设施环评建设内容 | 环保设施实际建设内容 |
|--------|---|--|
| 废水治理设施 | 本项目在生产过程中产生生活污水、锅炉排污废水和软化处理废水；生活污水、锅炉排污废水和软化处理废水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准后纳入污水管网；最终经慈溪市北部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂 | 本项目在生产过程中产生生活污水、锅炉排污废水和软化处理废水；生活污水、锅炉排污废水和软化处理废水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准后纳入污水管网；最终经慈溪市北部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）一级 A 标 |

| | | |
|--------|--|--|
| | 污染物排放标准》(GB 18918-2002)一级 A 标准后排放。 | 准后排放。 |
| 废气治理设施 | 本项目废气主要为摇粒烘干废气和天然气锅炉燃烧废气;摇粒烘干废气经设备自带毛绒收集网处理后于 15m 高排气筒排放,天然气锅炉燃烧废气收集后通过 8m 高排气筒排放。 | 本项目废气主要为摇粒烘干废气和天然气锅炉燃烧废气;摇粒烘干废气经设备自带毛绒收集网处理后于 15m 高排气筒排放,天然气锅炉燃烧废气收集后通过 8m 高排气筒排放。 |
| 噪声防治设施 | 选用低噪声设备;厂房内部采用合理的平面布局,将生产设备尽量布置于厂房中间;加强设备维修保养,保证设备处于良好的运行状态;加强生产管理,减少碰撞产生的噪声。 | 选用低噪声设备;加强设备维护及管理厂区合理布局等措施使得厂界噪声可以达到《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 3 类标准,其中东侧厂界达到 4 类标准。 |
| 固废防治措施 | 废树脂收集后委托有资质单位处置,绒毛收集后外售作综合利用。 | 绒毛收集后外售作综合利用,废树脂收集后委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运,送有资质单位处置。企业已按照《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的要求设置一般固废贮存场所,已按照《危险废物储存污染控制标准》(GB18597-2001)的相关要求建立危废仓库,并张贴危险废物标识标牌。 |

5、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批意见

5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

5.1.1 环境影响报告总结论

慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目符合当地相关规划的要求。项目排放污染物符合国家、省规定的污染物排放标准，符合总量控制指标；造成的环境影响符合建设项目所在地环境功能区划确定的环境质量要求；同时，项目建设符合环境功能区规划的要求；符合“三线一单”要求。项目实施过程中，企业应加强环境质量管理，认真落实环境保护措施，采取相应的污染防治措施，能使废水、废气、噪声达标排放，固废得到安全处置，则本项目的建设对环境影响较小，能基本维持当地环境质量现状。从环境保护角度看，本项目的建设是可行的。

5.1.2 环境影响分析结论

（1）大气环境影响分析

锅炉烟气：本项目天然气锅炉采用了烟气再循环方式（FGR），锅炉排放废气于 15m 高空有组织排放能满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 大气污染物特别排放限值（《燃气锅炉低氮改造工作技术指南（试行）》锅炉在全燃烧工况下能安全运行，NO_x 排放浓度需稳定在 50mg/m³ 以下），对周边环境影响较小。

摇粒烘干废气：含少量绒尘，且设备自带毛绒收集网高于 15m 高空排放，对项目周围环境影响较小。

（2）水环境影响分析

本项目新增废水为锅炉排污废水和软化处理废水。锅炉排污废水和软化处理废水达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中其他企业的控制指标，即氨氮 35mg/L，总磷 8mg/L）后排入市政污水管网，最终经慈溪北部污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级标准中的 A 级标准后排放，对周边环境影响较小。

（3）噪声环境影响分析

企业通过合理布局，严格按照本报告提出的隔音、降噪等措施，营运期四厂界

噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准限值要求，其对周边声环境的影响较小。

（4）固体废物环境影响分析

本项目新增固废主要为绒尘和废树脂，各类固废分类收集。绒尘收集后外售；废树脂收集后委托有危废处置资质的单位处置。在采取上述措施后，本项目产生的固体废物均可做到减量化、资源化、无害化处理，实现零排放，不会对周围环境产生影响。

5.2 项目环保设施实际建设情况

5.2.1 废水

落实情况：锅炉排污废水和软化处理废水汇同生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准后纳入市政污水管网。

验收监测期间，生活污水排放口中监测因子 pH 值、化学需氧量最大排放浓度（日均值）均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮最大排放浓度（日均值）达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中间接排放限值要求。

5.2.2 废气

落实情况：本项目摇粒烘干废气经设备自带毛绒收集网处理后于 15m 高排气筒排放，天然气锅炉燃烧废气收集后通过 8m 高排气筒排放。

验收监测期间，天然气锅炉燃烧废气出口中 SO₂、NO_x 和颗粒物最大排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 大气污染物特别排放限值要求。

厂界无组织废气中颗粒物最大排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（DB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

5.2.3 噪声

落实情况：选购低噪声设备，合理布局；加强设备维护与保养等措施。

验收监测期间，本项目厂界噪声监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准，其中东侧厂界达到 4 类标准。

5.2.4 固体废弃物

落实情况：本项目绒尘收集后外售作综合利用，废树脂委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运，送有资质单位处置。企业已按照《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）的要求设置一般固废贮存场所，已按照《危险废物储存污染控制标准》（GB18597-2001）的相关要求建立危废仓库，并张贴危险废物标识标牌。

5.2.5 总量控制

本项目环评批复中无总量控制要求。

5.3 环评批复的要求及落实情况

宁波市生态环境局慈溪分局审批意见(2020-0233 号)及实际建设情况见表 5-1。

表 5-1 环评批复要求及实际建设情况

| 环评批复意见 | 实际落实情况 |
|--|--|
| 1、本项目位于慈溪市胜山镇马潭路 168 号，主要生产设备：起球机 4 台、2t/h 天然气低氮锅炉 1 台等，加热采用管道天然气。项目四址：东侧为马潭路，南侧为慈溪市胜发纺织有限公司，西侧为慈溪市祥亿毛绒制品有限公司，北侧为慈溪市辉耀毛绒制品有限公司。在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护和污染防治措施后，该项目所产生的的不利环境影响可以得到有效缓解和控制。因此，我局原则同意环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和采取的环境保护措施。 | 本项目实际的建设情况与环评及批复基本一致，建设项目的性质、规模均未发生变化。 |
| 2、项目建设应以实施清洁生产为前提，采用先进生产工艺和生产设备，减少污染物的产生量和排放量。 | 已落实 |
| 3、排水实行雨污分流。生活污水经收集、处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入该区域污水管网，委托慈溪市北部污水处理厂处理，其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）新建企业标准。 | 本项目实行雨污分流；锅炉排污废水和软化处理废水汇同生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准后（氨氮另执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中间排放限值），纳入污水管网；最终经慈溪市北部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放；验收监测期间，生活污水排放口中监测因子 pH 值、化学需氧量最大排放浓度（日均值）均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮最大排放浓度（日均值）达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中间排放限值要求。 |

| | |
|--|--|
| <p>4、加强废气收集和处理效率。起球工艺废气经收集、除尘后通过高于 15 米的排气筒排放，废气排放执行《纺织染整工业大气污染物排放标准》(DB33/962-2015)表 1 新建企业要求。天然气锅炉燃烧废气经收集后通过高于 8 米的排气筒排放，废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 大气污染物特别排放限值。</p> | <p>本项目摇粒烘干废气经设备自带毛绒收集网处理后于 15m 高排气筒排放，天然气锅炉燃烧废气收集后通过 8m 高排气筒排放。</p> <p>验收监测期间，天然气锅炉燃烧废气出口中 SO₂、NO_x 和颗粒物最大排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表 3 大气污染物特别排放限值要求。</p> <p>厂界无组织废气中颗粒物最大排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(DB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值要求。</p> |
| <p>5、厂区合理布局，采用低噪声设备，生产车间实墙封闭，同时严格按环评意见采取切实有效的隔音、降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准，其中东侧厂界执行 4 类标准。</p> | <p>本项目厂区合理布局、选用低噪声设备，加强设备维护与保养，验收监测期间厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准，其中东侧厂界达到 4 类标准。</p> |
| <p>6、各类固废分类收集。生活垃圾委托环卫部门及时清运、处置；绒尘收集后作综合利用。废树脂等属危险废物，按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求设置危废贮存场所，定期委托有资质的危险废物处置单位作安全处置，并执行危险废物转移联单制度。</p> | <p>本项目绒尘收集后外售作综合利用；废树脂委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运，送有资质单位处置。企业已按照《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的要求设置一般固废贮存场所，已按照《危险废物储存污染控制标准》(GB18597-2001)的相关要求建立危废仓库，并张贴危险废物标识标牌。</p> |
| <p>7、加强对管道天然气等的运输、装卸、贮存、使用等过程的管理，采取切实有效的防范措施，避免环境风险事故的发生。</p> | <p>已落实</p> |
| <p>8、本项目应严格执行环保“三同时”制度，经验收合格后，方可正式投入生产。</p> | <p>本项目已建成，各环保设施运行正常，正按照规定流程开展验收工作。</p> |

6、验收执行标准

6.1 废水控制标准

本项目锅炉排污废水和软化处理废水汇同生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后纳入污水管网，最终经慈溪市北部污水处理厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准后排放。废水排放执行标准见表 6-1。

表 6-1 《污水综合排放标准》（GB8978-1996） 单位：mg/L，pH 值无量纲

| 污染物名称 | 三级标准 |
|-------|------|
| pH 值 | 6~9 |
| 化学需氧量 | 500 |
| 氨氮* | 35 |

注：氨氮*排放限值参照《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中间接排放限值。

6.2 废气控制标准

本项目天然气锅炉燃烧废气中 SO₂、NO_x、颗粒物排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 大气污染物特别排放限值要求。

无组织废气中颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。具体标准详见表 6-2、表 6-3。

表 6-2 《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 单位：mg/m³

| 污染物项目 | 限值 | 污染物排放监控位置 |
|-------|------|-----------|
| | 燃气锅炉 | |
| 颗粒物 | 20 | 烟囱或烟道 |
| 二氧化硫 | 50 | |
| 氮氧化物 | 150 | |

表 6-2 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2

| 污染物 | 最高允许排放浓度 (mg/m ³) | 最高允许排放量速率 (kg/h) | | 无组织排放监控浓度限值 | |
|-----|-------------------------------|------------------|-----|-------------|-------------------------|
| | | 排气筒高度 (m) | 二级 | 监控点 | 浓度 (mg/m ³) |
| 颗粒物 | 120 | 15 | 3.5 | 周界外浓度最高点 | 1.0 |

6.3 噪声控制标准

厂界噪声控制标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相应的 3 类标准，东侧厂界执行 4 类标准，具体标准限值见表 6-4

表 6-4 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）〔dB (A)〕

| 类别 | 昼间 | 夜间 |
|-----|----|----|
| 3 类 | 65 | 55 |
| 4 类 | 70 | 55 |

6.4 固体废弃物参照标准

固体废弃物属性判定依据《国家危险废物名录》，贮存及处理管理检查参照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单和《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单。

7、验收监测内容

7.1 验收监测期间工况监督

在验收监测期间，记录生产负荷，以保证监测数据的有效性和准确性。

7.2 废水验收监测内容

废水监测内容及频次见表 7-1。

表 7-1 生产废水监测内容及频次

| 监测对象 | 监测点位 | 监测点位编号 | 监测项目 | 监测频次 |
|------|---------|--------|--------------|-----------------|
| 生活污水 | 生活污水排放口 | ★ | pH值、化学需氧量、氨氮 | 4 次/天， 共 2 天 |

7.3 废气监测内容

废气监测内容及频次见表 7-2。

表 7-2 废气监测内容及频次

| 监测对象 | 监测点位 | 监测点位编号 | 监测项目 | 监测频次 |
|-------|-----------------|---------|---------------------------------------|-----------------|
| 有组织废气 | 天然气锅炉 燃烧废气出口 | ◎ | SO ₂ 、NO _x 、颗粒物 | 3 次/天， 共 2 天 |
| 无组织废气 | 厂界四周 | ○1#-○4# | 颗粒物 | 3 次/天， 共 2 天 |

7.4 噪声监测内容

噪声监测内容及频次见表 7-3。

表 7-3 噪声监测内容及频次

| 监测对象 | 监测点位 | 监测点位编号 | 监测项目 | 监测频次 |
|------|------|---------|------|-----------------|
| 噪声 | 厂界四周 | ▲1#-▲4# | 昼间噪声 | 1 次/天， 共 2 天 |

监测点位见图 7-1。



图 7-1 监测点位图

8、验收监测数据的质量控制和质量保证

8.1 监测分析方法和监测仪器

监测分析方法见表 8-1。

表 8-1 分析监测方法和监测仪器一览表

| 序号 | 监测项目 | 分析采样及方法 | 备注 |
|----|-------|--|----|
| 1 | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | 废气 |
| 2 | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | |
| 3 | 颗粒物 | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995 | |
| 1 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986 | 废水 |
| 2 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | |
| 3 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | |
| 1 | 噪声 | GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 | 噪声 |

8.2 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等。

8.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。
- (3) 采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。

8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

9、验收监测结果

9.1 验收监测期间工况监督

验收监测期间,该项目满足环境保护设施竣工验收监测工况的要求。详见表 9-1。

监测期间工况具体数据见附件。

表 9-1 建设项目竣工验收监测期间产量核实

| 监测日期 | 产品名称 | 设计生产量 | 实际生产量 | 生产负荷 |
|---------|------|----------|----------|-------|
| 8 月 4 日 | 毛绒 | 100 万米/年 | 3000 米/天 | 90.0% |
| 8 月 5 日 | 毛绒 | 100 万米/年 | 2900 米/天 | 87.0% |

注：年工作 330 天

9.2 废水监测

废水监测结果见表 9-2。

表 9-2 生活污水监测结果数据统计表 单位：mg/L, pH 值无量纲

| 监测 点位 | 监测 日期 | 监测 次数 | 监测结果 | | |
|--------------|----------|----------|-----------|-------|------|
| | | | pH 值 | 化学需氧量 | 氨氮 |
| 生活污水 排口/★ | 8 月 4 日 | 1 | 7.69 | 252 | 2.05 |
| | | 2 | 7.74 | 261 | 2.21 |
| | | 3 | 7.36 | 190 | 2.15 |
| | | 4 | 7.56 | 216 | 2.21 |
| | | 日均值 | 7.36~7.74 | 230 | 2.16 |
| | 8 月 4 日 | 1 | 7.36 | 212 | 2.58 |
| | | 2 | 7.47 | 184 | 2.63 |
| | | 3 | 7.68 | 264 | 2.69 |
| | | 4 | 7.75 | 210 | 2.74 |
| | | 日均值 | 7.36~7.75 | 218 | 2.66 |
| 最大日均值（范围） | | | 7.36~7.75 | 230 | 2.66 |
| 标准限值 | | | 6~9 | 500 | 35 |
| 是否符合 | | | 符合 | 符合 | 符合 |

9.3 废气监测

废气监测结果见表 9-3、表 9-4、表 9-5。

表 9-3 测试时气象参数

| 采样日期 | 频次 | 天气状况 | 风速 (m/s) | 风向 | 大气压 (kPa) | 温度 (°C) |
|---------|----|------|----------|----|-----------|---------|
| 8 月 4 日 | 1 | 阴 | 1.7 | E | 100.64 | 31.0 |
| | 2 | 阴 | 2.3 | E | 100.48 | 33.0 |
| | 3 | 阴 | 2.7 | E | 100.33 | 34.0 |
| 8 月 5 日 | 1 | 阴 | 2.1 | S | 100.28 | 30.0 |
| | 2 | 阴 | 2.3 | S | 100.18 | 31.0 |
| | 3 | 阴 | 2.7 | S | 100.16 | 31.0 |

表 9-4 无组织废气监测结果

| 监测日期 | 监测对象 | 监测次数 | 检测结果 (mg/m³) |
|---------|---------|------|--------------|
| | | | 颗粒物 |
| 8 月 4 日 | 厂界东/○1# | 1 | 0.103 |
| | | 2 | 0.103 |
| | | 3 | 0.113 |
| | 厂界南/○2# | 1 | 0.092 |
| | | 2 | 0.097 |
| | | 3 | 0.098 |
| | 厂界西/○3# | 1 | 0.080 |
| | | 2 | 0.090 |
| | | 3 | 0.110 |
| | 厂界北/○4# | 1 | 0.060 |
| | | 2 | 0.117 |
| | | 3 | 0.085 |
| 8 月 5 日 | 厂界东/○1# | 1 | 0.063 |
| | | 2 | 0.103 |
| | | 3 | 0.077 |
| | 厂界南/○2# | 1 | 0.077 |
| | | 2 | 0.087 |
| | | 3 | 0.070 |
| | 厂界西/○3# | 1 | 0.065 |
| | | 2 | 0.057 |
| | | 3 | 0.104 |
| | 厂界北/○4# | 1 | 0.068 |
| | | 2 | 0.065 |
| | | 3 | 0.097 |
| 最大值 | | — | 0.117 |
| 标准限值 | | — | 1.0 |
| 是否符合 | | — | 符合 |

表 9-5 有组织废气监测结果

| 采样 点位 及编 号 | 排气筒 高度 (m) | 采样日期 | 检测 因子 | 频 次 | 标杆流量 (m³/h) | 检测结果 | 限值 | | 结果 评判 |
|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|--------|----------------|-----------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | 排放浓度 (mg/m³) | 排放浓 度 | 排放速 率 | |
| 天然 气锅 炉废 气出 口◎ | 8 | 2020.8.4 | 二 氧 化 硫 | 1 | 1.71×10³ | 3 | 50 | / | 合 格 |
| | | | | 2 | 1.62×10³ | <3 | | | |
| | | | | 3 | 1.42×10³ | 6 | | | |
| | | 2020.8.5 | | 1 | 1.28×10³ | 4 | | | |
| | | | | 2 | 1.28×10³ | 4 | | | |
| | | | | 3 | 1.27×10³ | <3 | | | |
| | | 2020.8.4 | 氮 氧 化 物 | 1 | 1.71×10³ | 7 | 150 | / | 合 格 |
| | | | | 2 | 1.62×10³ | 7 | | | |
| | | | | 3 | 1.42×10³ | 7 | | | |
| | | 2020.8.5 | | 1 | 1.28×10³ | 7 | | | |
| | | | | 2 | 1.28×10³ | 6 | | | |
| | | | | 3 | 1.27×10³ | 5 | | | |
| | | 2020.8.4 | 低 浓 度 颗 粒 物 | 1 | 1.71×10³ | 5.6 | 20 | / | 合 格 |
| | | | | 2 | 1.62×10³ | 6.2 | | | |
| | | | | 3 | 1.42×10³ | 7.2 | | | |
| | | 2020.8.5 | | 1 | 1.28×10³ | 8.3 | | | |
| | | | | 2 | 1.28×10³ | 7.9 | | | |
| | | | | 3 | 1.27×10³ | 6.8 | | | |

9.4 噪声监测

噪声监测结果见表 9-6。

表 9-6 噪声监测结果

| 检测日期 | 检测位置/点位 编号 | 昼间检测结果 (Leq [dB (A)]) | | | |
|---------|---------------|--------------------------|-----|----|------|
| | | 测量时间 | 测量值 | 限值 | 是否符合 |
| 8 月 4 日 | 厂界东侧/▲1# | 10:13-10:27 | 63 | 70 | 符合 |
| | 厂界南侧/▲2# | | 61 | 65 | 符合 |
| | 厂界西侧/▲3# | | 60 | | 符合 |
| | 厂界北侧/▲4# | | 60 | | 符合 |
| 8 月 5 日 | 厂界东侧/▲1# | 09:34-09:45 | 64 | 70 | 符合 |
| | 厂界南侧/▲2# | | 62 | 65 | 符合 |
| | 厂界西侧/▲3# | | 60 | | 符合 |
| | 厂界北侧/▲4# | | 59 | | 符合 |

9.5 总量核算

本项目环评批复中无总量控制要求。

9.6 环保设施去除效率监测结果

环评审批部门审批决定无处理设施处理效率相关要求。

10、验收监测结论

10.1 环境保护设施调试效果

10.1.1 废水监测结论

验收监测期间，本项目生活污水排放口中监测因子 pH 值、化学需氧量最大排放浓度（日均值）均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮最大排放浓度（日均值）达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中间接排放限值要求。

10.1.2 废气监测结论

验收监测期间，天然气锅炉燃烧废气出口中 SO₂、NO_x 和颗粒物最大排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 大气污染物特别排放限值要求。

厂界无组织废气中颗粒物最大排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（DB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

10.1.3 噪声监测结论

验收监测期间，本项目厂界噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准，其中东侧厂界达到 4 类标准。

10.1.4 固废处置情况

本项目绒尘收集后外售作综合利用；废树脂委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运，送有资质单位处置。企业已按照《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）的要求设置一般固废贮存场所，已按照《危险废物储存污染控制标准》（GB18597-2001）的相关要求建立危废仓库，并张贴危险废物标识标牌。

10.1.5 总量监测结论

本项目环评批复中无总量控制要求。

10.1.6 环保设施处理效率结论

环评审批部门审批决定无处理设施处理效率相关要求。

10.2 验收调查结论与建议

10.2.1 验收调查结论

本项目基本按环评报告表批复要求建设了相应的污染防治措施，做到了“三同

时”。项目环境保护手续齐全，技术资料和环保档案基本完善。各项环保措施也基本落实，污染防治设施已基本按环评要求建成，运行后处理效果较好，主要污染物的排放达到国家标准控制要求，项目建设基本符合竣工环境保护验收条件，建议通过该项目的环境保护竣工验收。

10.2.2 建议

严格遵守环保法律法规，完善各项环境保护管理和监测制度，加强污染防治设施日常运行维护，确保各项污染物达标排放。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---------------|--------------------|----------------|----------------|-------------|---------------|---------------|--|----------------|--------------|--------------|----------------|-----------|------------|--------------|-----------|--|---|--|--------|--|---|
| 建 设 项 目 | 项目名称 | | 年产 100 万米毛绒生产线技改项目 | | | | 建设地点 | | 慈溪市胜山镇马潭路 168 号 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 行业类别 | | C1722 毛织造加工 | | | | 建设性质 | | <input type="checkbox"/> 新 建 <input type="checkbox"/> 改 扩 建 <input checked="" type="checkbox"/> 技 术 改 造 <input type="checkbox"/> 迁 建 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 设计生产能力 | | 年产 100 万米毛绒 | | 建设项目开工日期 | | 2020 年 6 月 | | 实际生产能力 | | 详见工况证明 | | 投入试运行日期 | | 2020 年 7 月 | | | | | | | | |
| | 投资总概算（万元） | | 120 | | | | 环保投资总概算（万元） | | 5 | | 所占比例（%） | | 4.2 | | | | | | | | | | |
| | 环评审批部门 | | 宁波市生态环境局慈溪分局 | | | | 批准文号 | | 2020-0233 | | 批准时间 | | 2020 年 6 月 8 日 | | | | | | | | | | |
| | 初步设计审批部门 | | | | | | 批准文号 | | | | 批准时间 | | | | | | | | | | | | |
| | 环保验收审批部门 | | | | | | 批准文号 | | | | 批准时间 | | | | | | | | | | | | |
| | 环保设施设计单位 | | / | | 环保设施施工单位 | | / | | 环保设施监测单位 | | 浙江正泽检测技术有限公司 | | | | | | | | | | | | |
| | 实际总投资（万元） | | 120 | | | | 实际环保投资（万元） | | 5 | | 所占比例（%） | | 4.2 | | | | | | | | | | |
| | 废水治理（万元） | | 0 | | 废气治理（万元） | | 4 | | 噪声治理（万元） | | 0.5 | | 固废治理（万元） | | 0.5 | | 绿化及生态(万元) | | 0 | | 其它（万元） | | 0 |
| 新增废水处理设施能力 | | / | | | | 新增废气处理设施能力 | | / | | 年平均工作时 | | 2400h/a | | | | | | | | | | | |
| 建设单位 | | 慈溪市胜翔纺织科技有限公司 | | | | 邮政编码 | | / | | 联系电话 | | 13081971999 | | 环评单位 | | 浙江环耀环境建设有限公司 | | | | | | | |
| 污 染 物 排 放 达 标 与 总 量 控 制 （ 工 业 建 设 项 目 详 填） | 污染物 | | 原有排 放量 | 本期工程实际排 放浓度 | 本期工程允许 排放浓度 | 本期工程 产生量 | 本期工程 自身削减量 | 本期工程 实际排放量 | 本期工程核定 排放总量 | 本期工程 “以新带老” | 全厂实际 排放总量 | 全厂核定 排放总量 | 区域平衡替 代削减量 | 排放增 减量 | | | | | | | | | |
| | 废水 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| | 化学需氧量 | | — | — | 500 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| | 氨氮 | | — | — | 35 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| | 石油类 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| | 废气 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| | 二氧化硫 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| | 烟尘 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| | 工业粉尘 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| | 氮氧化物 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| | 工业固体废物 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |
| | 与项目有关 的其它特征 污染物 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少。2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1）。3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升

宁波市生态环境局慈溪分局文件

2020-0233

关于慈溪市胜翔纺织科技有限公司《年产 100 万米毛 绒生产线技改项目环境影响报告表》的批复

慈溪市胜翔纺织科技有限公司：

你公司报送的由浙江环耀环境建设有限公司编制的《年产 100 万米毛绒生产线技改项目环境影响报告表》收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条、《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）第九条、《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省政府令第 364 号）第八条等相关规定，我局经审查，现批复如下：

一、本项目位于慈溪市胜山镇马潭路 168 号，主要生产设备：起球机 4 台、2t/h 天然气低氮锅炉 1 台等，加热采用管道天然气。项目四址：东侧为马潭路，南侧为慈溪市胜发纺织有限公司，西侧为慈溪市祥亿毛绒制品有限公司，北侧为慈溪市辉耀毛绒有限公司。在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护和污染防治措施后，该项目所产生的不利环境影响可以得到有效缓解和控制。因此，我局原则同意环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的

生产工艺和采取的环境保护措施。

二、项目在设计同时，必须加强环保设施建设，落实以下各项污染防治措施：

1、项目建设应以实施清洁生产为前提，采用先进生产工艺和生产设备，减少污染物的产生量和排放量。

2、排水实行雨污分流。生活污水经收集、处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入该区域污水管网，委托慈溪市北部污水处理厂处理，其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)新建企业标准。

3、加强废气收集和处理效率。起球工艺废气经收集、除尘后通过高于15米的排气筒排放，废气排放执行《纺织染整工业大气污染物排放标准》(DB33/962-2015)表1新建企业要求。天然气锅炉燃烧废气经收集后通过高于8米的排气筒排放，废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014)表3大气污染物特别排放限值。

4、厂区合理布局，采用低噪声设备，生产车间实墙封闭，同时严格按环评意见采取切实有效的隔音、降噪措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准，其中东侧厂界执行4类标准。

5、各类固废分类收集。生活垃圾委托环卫部门及时清运、处置；绒尘收集后作综合利用。废树脂等属危险废物，按《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单要求设置危废贮存场所，定期委托有资质的危险废物处置单位作安全处置，并执行危险废物转移联单制度。

6、加强对管道天然气等的运输、装卸、贮存、使用等

过程的管理，采取切实有效的防范措施，避免环境风险事故的发生。

三、本项目应严格执行环保“三同时”制度，按规定程序完成环境保护设施竣工验收后，方可正式投入生产。



抄送：胜山镇政府。

宁波市生态环境局慈溪分局办公室

2020年6月8日印发

工 况 证 明

我公司委托浙江正泽检测技术有限公司对 年产100万米毛绒生产线技改 项目进行验收监测，本公司实行 8 小时三班制，年生产 300 天，计划年喷漆 年产100万米毛绒

本公司在 2020 年 8月 4日 监测期间，共生产 3000米毛绒。监测期间实际生产负荷为 90.0%，达到“三同时”竣工验收监测的要求，即监测期间生产负荷达到设计生产能力的75%以上。

本公司在 2020 年 8月 5日 监测期间，共生产 2900 米毛绒。监测期间实际生产负荷为 87.0%，达到“三同时”竣工验收监测的要求。

（公章）

2020 年 8 月 6 日

附件 3:危废处置协议

| | | |
|--|----------------------|-------|
| 工业企业 | | 协议编号: |
| 危险废物收集贮运服务协议书 | | |
| 本协议于 2020 年 6 月 11 日由以下双方签署: | | |
| (1) 甲方: | 慈溪市胜山镇永达环保科技有限公司 | |
| 地址: | 慈溪市胜山镇马潭路 1688 号 | |
| 电话: | 13081971999 | |
| 邮箱: | | |
| 联系人: | 周军 | |
| (2) 乙方: | 宁波诺威尔新洋环保科技有限公司 | |
| 地址: | 慈溪市滨海经济开发区新城东路 318 号 | |
| 电话: | 13606740641 | |
| 邮箱: | | |
| 联系人: | 祝雪峰 | |
| 鉴于: | | |
| (1) 乙方为一家获政府有关部门批准的专业废物收集、贮存、转运资质公司(甬环发[2019]49 号),具备提供转运危险废物服务的能力。 | | |
| (2) 甲方在生产经营中将有 废树脂胎皮危废 产生,属危险废物。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定,甲方愿意委托乙方收集转运上述废物,双方就此委托服务达成如下一致意见,以供双方共同遵守: | | |
| 协议条款: | | |
| 1、根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定,甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、转运等有关资料的申报,经批准后始得进行废物转移。乙方应为甲方的上述工作提供技术支持及指导,协助甲方完成申报。 | | |
| 2、甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料,并加盖公章,以确保所提供资料的真实性、合法性(包括但不限于:废物产生单位基本情况调查表、废物性状明细表、废物分析报告、废物中所含物质的 MSDS 等)。 | | |
| 3、甲方需明确向乙方指出废物中含有的危险性最大物质(如:闪点最低、最不稳定、反应性、毒性、腐蚀性最强等);废物具有多种危险特性时,按危险特性列明危险性最大物质;废物中含低闪点物质的,必须有准确的物质名称、含量。乙方有权前往甲方废物产生点采样,以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估,并且确认是否有能力转运。 | | |
| 4、甲方有责任对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于符合环保相关法规的工业废物包装容器内(自备包装容器需经乙方提前确认),或由乙方代为购买,且甲方需按环保要求建立专门符合危险废物储存的堆放点,乙方协助堆放点的选址、设计,同时乙方可提供符合相关环保要求的堆放托盘(甲方需支付押金)。如甲方委托乙方建设,则建设费用另计。同时甲方有责任根据国家有关规定,在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签,标签上的废物名称同本协议第 14 条所约定的废物名称。甲方的包装物或标签若不符合本协 | | |
| 第 1 页共 2 页 | | |
| 地址:慈溪市滨海经济开发区新城东路 318 号 | | |

议要求,或废物标签名称与包装内废物不一致时,乙方有权拒绝接收甲方废物或退回该批次废物,所产生的相应运费由甲方承担。甲方应在转移前对包装容器进行清洁。(例如:200L大口塑料桶,要求:密封无泄漏、易转运)。

5、甲方应保证每批次转运的废物性状和所提供的资料基本相符。其中:闪点、PH、热值、硫、氯与甲方向乙方提供的资料、样品的数据偏差不超过15%,超过15%的按协议第7条约定执行。闪点在61℃以上的废物,上述数据偏差超过15%的,双方协商解决。

6、甲方在转运时以包装为单位向乙方提供分析报告和该批次废物的废物性状明细表。转运前乙方有权再次前往甲方现场采样。若检测结果与甲方提供的性状证明有较大差别时,乙方有权拒绝接收甲方废物;若该批次废物已运至乙方,乙方有权将该批次废物退回甲方,所产生的相应运费由甲方承担。

7、若甲方产生新的废物,或废物性状发生较大变化,甲方应及时通报乙方,并重新取样,重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和转运费用等事项,经双方协商达成一致意见后,重新签订协议或签订补充协议。如果甲方未及时告知乙方:

- 1) 视为甲方违约,乙方有权终止协议,并且不承担违约责任;
- 2) 乙方有权拒绝接收,并由甲方承担相应运费;
- 3) 如因此导致该批次废物在收集、运输、储存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故,或导致收集转运费用增加的,甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。乙方有权向甲方提出追加转运费用和相应赔偿的要求

8、甲方不得在转运废物当中夹带剧毒品、易爆类物质,由于甲方隐瞒或夹带导致发生事故的,甲方应承担全部责任并全额赔偿,乙方有权向甲方追加相应转运费用。

9、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。甲方须提前填写随车联单并盖章以扫描邮件的方式给乙方,作为提出运输申请的依据,乙方根据排车情况及自身收集能力安排运输服务。在运输过程中甲方应提供进出厂区的方便。甲方负责对废物按乙方要求装车,并提供叉车及人工等装卸。

10、由乙方运输,乙方委托第三方有资质单位运输。甲方提出废物运输申请,乙方在确认具备收货条件后的十五个工作日内,乙方根据运输车辆安排,及时为甲方提供运输。如遇管制、限行等交通管理情况,甲方负责办理运输车辆的相关通行证件,车辆到达管制区域边界时,甲方需将相关通行证件提供运输车辆驾驶员,并全程陪同,确保安全运输。若由于甲方原因,导致车辆无法进行清运,所产生的相应运费由甲方承担。

11、运输由乙方负责,乙方承诺废物自甲方场地运出起,其收集、转运过程均遵照国家有关规定执行,并承担由此带来的风险和法律责任,国家法律另有规定者除外。

12、乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全转运,并按照国家有关规定承担违规处置的相应责任。

13、甲方指定 周华 为甲方的工作联系人,电话 13081971999 乙方指定 祝雪峰 为乙方的工作联系人,电话 13606740641; 调度/投诉电话 63971195, 负责双方的联络协调工作。如双方联系人员变动须及时通知对方。

14、费用及支付方式:

1) 乙方按年度收取一次性服务费(含税) 350 元(大写: 叁佰伍拾元); 包括协助危废申报、检测等费用。甲方需要运输危废时,需另支付运输费。

2) 甲方应在本协议签订后七个工作日内向乙方一次性支付全年服务费用。

3) 协议期内甲方需要运输危废时,需另外支付 1500 元/次(含税)的运输费及相应危废处置费,其中危废处置费以乙方实际过磅重量为准,双方如有异议,可协商解决。

4) 甲方须在收到乙方所开具的增值税发票后七个工作日内结清运输费及危废处置费,如果甲方未按双方协议约定如期支付该费用,每逾期1日,甲方应按日千分之三向乙方支付违约金,同

第2页共2页

地址: 慈溪市滨海经济开发区新城东路318号

时乙方有权暂停该协议，直至费用付清为止，期间所造成后果由甲方承担。

4) 废物种类、代码、包装方式、转运处置费：见协议附件（附：产废企业收集贮存计划明细表及收费清单）。

5) 计量：甲方如具备计量条件双方可当场计量，否则以乙方的计量为准，若发生争议，双方协商解决。

15、开票及支付方式：

甲方：户名：

税号：

地址：

电话：

开户行：

帐号：

乙方：户名：宁波诺威尔新泽环保科技有限公司

帐号：389673860665

开户行：中国银行慈溪分行

16、乙方须协助甲方及时在宁波市环保局固废全过程综合监管平台进行企业信息注册、完成管理计划填报、仓库规范等工作，完成后及时以传真或邮件形式通知乙方。宁波市环保局固废全过程综合监管平台网址：[Http://60.190.57.219/index.jsp](http://60.190.57.219/index.jsp)

17、若因甲方未及时办理上述手续或未及时通知乙方，导致相关审批、转移手续无法完成，所产生的责任，费用全部由甲方承担。

18、在乙方满仓或设备检修期间，乙方将适当延长或推迟甲方的危废收集时间。

19、甲方承诺：因甲方未按约履行本协议导致该批次废物在收集、运输、储存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故，或导致收集转运费用增加的，甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。

20、本协议有效期自 2020 年 6 月 11 日至 2021 年 6 月 10 日止。

21、协议期内如因法令变更、许可证变更、主管机关要求，或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集某类废物时，乙方可停止该类废物的收集业务，并且不承担由此带来的一切责任。

22、本协议一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

23、本协议经双方签字盖章后生效。

附件 1：产废企业收集贮存计划明细表及收费清单

甲方

代表：

2020 年

6 月 11 日

电话：13081971999

乙方：宁波诺威尔新泽环保科技有限公司

代表：

2020 年

6 月 11 日

电话：13606760641

地址：慈溪市滨海经济开发区新塘路 318 号

第 3 页 共 3 页

产废企业收集贮存计划明细表

| 产废单位 | 肇庆市隆翔纺织科技有限公司 | | | | 协议编号 | 协议有效期 | 2020 年 6 月 11 日至 2021 年 6 月 10 日止 | |
|------|---------------|-----------|--------------|--------|--------|-------|-----------------------------------|-------------------------|
| 编号 | 废物名称 | 废物代码 | 产生量 (吨/年) | 废物产生工艺 | 主要有害成分 | 包装方式 | 转运处置单价 (不含增值税) | 处置金额 (元) (含 13% 增值税) |
| 1 | 废树脂 | 900015-13 | 0.1 | | | 袋装 | 3500 | |
| 2 | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |
| 7 | 合计 | | | | | | | |

备注：1、因最终处置单位价格变动，乙方有权适当调整收集转运费用，若遇费用调整，乙方应提前以短信、电话、邮件等方式告知甲方。
2、处置费计量方式：危废重量以甲方所有危废种类总和计算，500KG（含）以下，按 500KG 结算；500KG 至 1000KG（含），按 1000KG 结算；1000KG 至 2000KG（含），按 2000KG 结算；2000KG 至 3000KG（含），按 3000KG 结算；3000KG 以上按实结算，其中每一档不足上档补足部分按企业所有危废处置单价最高类计算。

收费清单

| 编号 | 收费内容 | 收费标准 (含税) | 小计 |
|---|-----------|-----------|----|
| 1 | 服务费 | 3500 | |
| 2 | 代收委托转运处置费 | | |
| 3 | 包装容器费 | | |
| 4 | 运输费 | | |
| 5 | 合计 | | |
| 备注：1、运输费：1500 元/车次（含增值税）。若乙方应甲方要求专程送包装容器给甲方，甲方需按本条款规定的运输费标准另行支付乙方运输费。 | | | |



附件 4:现场照片



危废仓库



检 测 报 告

Test Report

正泽验字[2020]第 0034 号

项 目 名 称 慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒

生产线技改项目验收监测

委 托 单 位 浙江普泽环保科技有限公司

报 告 日 期 2020 年 8 月 25 日

浙江正泽检测技术有限公司



说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；

二、本报告复制（全文复制除外）后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、未经同意本报告不得用于广告宣传；

四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；

五、因使用客户提供的数据而可能影响到结果的有效性时，本报告不负责；

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天内向本公司提出。



浙江正泽检测技术有限公司

地 址 浙江省慈溪市宗汉街道明州西路 98 号
邮 编 315300
电 话 0574-55685180
传 真 0574-55685180

项目名称 慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目验收监测

委托方及地址 浙江普泽环保科技有限公司 (慈溪市宗汉街道明州西路 98 号)

受检单位及地址 慈溪市胜翔纺织科技有限公司 (慈溪市胜山镇马潭路 168 号)

样品类别 废水、废气、噪声 样品性状 详见检测结果

采样方 浙江正泽检测技术有限公司

采样日期 2020 年 8 月 4-5 日 样品接收日期 2020 年 8 月 4-5 日

检测地点 浙江正泽检测技术有限公司 检测日期 2020 年 8 月 4-7 日

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

| 序号 | 检测项目 | 检测依据 | 主要仪器设备名称及编号 |
|----|-------------|---|---|
| 1 | pH 值 | 便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 (2006 年) | 便携式 pH 计 PHBJ-260 (C0302) |
| 2 | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 | 50ml 酸式滴定管 (G0101) |
| 3 | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 | 722N 可见分光光度计 (B0303) |
| 4 | 颗粒物 (烟尘) | 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017 | 大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D(D0601) Quintix35-1CN 电子天平 (F0401) JNVN-800s 低浓度称量恒温 恒湿设备(F0201) |
| 5 | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014 | 大流量烟尘(气)测试仪 YQ3000-D(D0601) |
| 6 | 二氧化硫 | 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017 | |
| 7 | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单 | 全自动大气/颗粒物采样器 MH1200-16 (D0701 D0702 D0703 D0704) Quintix35-1CN 电子天平 (F0401) JNVN-800s 低浓度称量恒温 恒湿设备(F0201) |
| 8 | 噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 | 声级计 AWA6228+(1 级) (E0102) |

(本页以下空白)

评价标准：废水执行《污水综合排放标准 GB 8978-1996》 三级标准

其中氨氮执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》DB33/887-2013

有组织废气执行《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 3 大气污染物特别排放限值燃气锅炉标准

无组织废气执行《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996 表 2 新污染源大气污染物排放限值中无组织排放监控浓度限值

噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008》 3 类排放限值；其中东侧厂界执行 4 类标准

检测结果

表 1：废水

| 检测点位 | 样品性状 | 采样日期 | 检测频次 | 检测结果 | | |
|--------------|-------|------------|------|---------------|------------------|---------------|
| | | | | PH 值 (无量纲) | 化学需氧量 (mg/L.) | 氨氮 (mg/L.) |
| 生活污水排放口 ★ | 淡黄色略油 | 2020. 8. 4 | 1 | 7. 69 | 252 | 2. 05 |
| | | | 2 | 7. 74 | 261 | 2. 21 |
| | | | 3 | 7. 36 | 190 | 2. 15 |
| | | | 4 | 7. 56 | 216 | 2. 21 |
| | | | 日均值 | / | 230 | 2. 16 |
| | | 2020. 8. 5 | 1 | 7. 36 | 212 | 2. 58 |
| | | | 2 | 7. 47 | 184 | 2. 63 |
| | | | 3 | 7. 68 | 264 | 2. 69 |
| | | | 4 | 7. 75 | 210 | 2. 74 |
| | | | 日均值 | / | 218 | 2. 66 |
| 标准限值 | | | | 6~9 | 500 | 35 |
| 结果评判 | | | | 合格 | 合格 | 合格 |

表 2：有组织废气

| 采样 点位 及编 号 | 排 气 筒 高 度 (m) | 检 测 项 目 | 样 品 性 状 | 采样日期 | 频 次 | 含 氧 量 (%) | 标干 流 量 (m³/h) | 检测结果 | | |
|---------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------|----------|--------|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | | | | | | | 实测 浓度 (mg/m³) | 折算 浓度 (mg/m³) | |
| 锅炉燃 气废 气排 口 ◎ | 10 | 颗 粒 物 (烟 尘) | 滤 筒 | 2020.8.4 | 1 | 3.7 | 1.71×10³ | 5.5 | 5.6 | |
| | | | | | 2 | 3.5 | 1.62×10³ | 6.2 | 6.2 | |
| | | | | | 3 | 4.0 | 1.42×10³ | 7.0 | 7.2 | |
| | | | | 2020.8.5 | 1 | 3.6 | 1.28×10³ | 8.3 | 8.3 | |
| | | | | | 2 | 3.9 | 1.28×10³ | 7.7 | 7.9 | |
| | | | | | 3 | 3.5 | 1.27×10³ | 6.8 | 6.8 | |
| | | | | 标准限值 | | | | | | / |
| | | 二 氧 化 硫 | / | 2020.8.4 | 1 | 3.7 | 1.71×10³ | 3 | 3 | |
| | | | | | 2 | 3.5 | 1.62×10³ | 3 | < 3 | |
| | | | | | 3 | 4.0 | 1.42×10³ | 6 | 6 | |
| | | | | 2020.8.5 | 1 | 3.6 | 1.28×10³ | 4 | 4 | |
| | | | | | 2 | 3.9 | 1.28×10³ | 4 | 4 | |
| | | | | | 3 | 3.5 | 1.27×10³ | 3 | < 3 | |
| | | | | 标准限值 | | | | | | / |
| | | 氮 氧 化 物 | / | 2020.8.4 | 1 | 3.7 | 1.71×10³ | 7 | 7 | |
| | | | | | 2 | 3.5 | 1.62×10³ | 8 | 7 | |
| | | | | | 3 | 4.0 | 1.42×10³ | 7 | 7 | |
| | | | | 2020.8.5 | 1 | 3.6 | 1.28×10³ | 7 | 7 | |
| | | | | | 2 | 3.9 | 1.28×10³ | 6 | 6 | |
| | | | | | 3 | 3.5 | 1.27×10³ | 6 | 5 | |
| | | | | 标准限值 | | | | | | / |
| 结果评判 | | | | | | / | / | 合格 | | |

表 3: 无组织废气

| 采样点位及编号 | 样品性状 | 采样日期 | 频次 | 检测项目（mg/m³） | |
|---------|------|----------|----|-------------|--|
| | | | | 总悬浮颗粒物 | |
| 厂界东/○1# | 滤膜 | 2020.8.4 | 1 | 0.103 | |
| | | | 2 | 0.103 | |
| | | | 3 | 0.113 | |
| | | 2020.8.5 | 1 | 0.063 | |
| | | | 2 | 0.103 | |
| | | | 3 | 0.077 | |
| 厂界南/○2# | | 2020.8.4 | 1 | 0.092 | |
| | | | 2 | 0.097 | |
| | | | 3 | 0.098 | |
| | | 2020.8.5 | 1 | 0.077 | |
| | | | 2 | 0.087 | |
| | | | 3 | 0.070 | |
| 厂界西/○3# | | 2020.8.4 | 1 | 0.080 | |
| | | | 2 | 0.090 | |
| | | | 3 | 0.110 | |
| | | 2020.8.5 | 1 | 0.065 | |
| | | | 2 | 0.057 | |
| | | | 3 | 0.104 | |
| 厂界北/○4# | | 2020.8.4 | 1 | 0.060 | |
| | | | 2 | 0.117 | |
| | | | 3 | 0.085 | |
| | | 2020.8.5 | 1 | 0.068 | |
| | | | 2 | 0.065 | |
| | | | 3 | 0.097 | |
| 标准限值 | | | | 1.0 | |
| 结果评判 | | | | 合格 | |

(本页以下空白)

表 4: 噪声

| 测点点位 及主要声源 | 昼间 Leq dB(A) | | | |
|----------------|--------------------|----------|----------|----------|
| | 检测日期 | | | |
| | 2020.8.4 | | 2020.8.5 | |
| | 检测 时间 | 检测 结果 | 检测 时间 | 检测 结果 |
| 厂界东▲1# 机械噪声 | 10:13 | 63 | 09:34 | 64 |
| 厂界南▲2# 机械噪声 | 10:18 | 61 | 09:37 | 62 |
| 厂界西▲3# 机械噪声 | 10:22 | 60 | 09:41 | 60 |
| 厂界北▲4# 机械噪声 | 10:27 | 60 | 09:45 | 59 |
| 标准限值 | 南侧、西侧、北侧 65; 东侧 70 | | | |
| 结果评判 | 合格 | | | |

报告编制

审

核

批准人

批准日期



附 1：采样期间气象条件

| 采样日期 | 监测频次 | 天气状况 | 风速 (m/s) | 风向 | 大气压 (kPa) | 温度(℃) |
|----------|-------|------|-------------|----|--------------|-------|
| 2020.8.4 | 第 1 次 | 阴 | 1.7 | 东 | 100.64 | 31.0 |
| | 第 2 次 | | 2.3 | 东 | 100.48 | 33.0 |
| | 第 3 次 | | 2.7 | 东 | 100.33 | 34.0 |
| 2020.8.5 | 第 1 次 | 阴 | 2.1 | 南 | 100.28 | 30.0 |
| | 第 2 次 | | 2.3 | 南 | 100.18 | 31.0 |
| | 第 3 次 | | 1.7 | 南 | 100.16 | 31.0 |

附 2：测点示意图



- 无组织废气监测点位
- ⊙ 有组织废气监测点位
- ▲ 噪声监测点位
- ★ 废水监测点位

第二部分 验收意见

慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2020 年 8 月 28 日，慈溪市胜翔纺织科技有限公司根据《慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目竣工环境保护验收报告》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指南 污染影响类》、项目环境影响评价报告表和审批部门审批意见等要求对项目进行验收，提出意见如下：

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：慈溪市胜山镇马潭路 168 号，租用慈溪市胜发纺织有限公司已建厂房（建筑面积 3200m²）。

性质：技改

产品规模：项目设置 4t/h 天然气锅炉 1 台、摇粒烘干机 4 台等设备，形成年产 100 万米毛绒的生产能力。项目年工作 300 天，12h 单班制（白班）。

(二)建设过程及环保审批情况

企业于 2017 年 11 月委托编制了《慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线项目》该项目于 2017 年 11 月 17 日获得环评准入通知，并于 2019 年 5 月通过环保竣工验收。现企业为迎合市场，提高产品自身质量，企业投资 120 万元，利用现有厂房购买设施设备，增加摇粒烘干工艺，项目技改后，产能仍为年产 100 万米毛绒。浙江环耀环境建设有限公司于 2020 年 4 月编制完成了《慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目环境影响报告表》，对该企业进行一次全面评价。2020 年 6 月 8 日，宁波市生态环境局慈溪分局予以批复。

项目于 2020 年 6 月开工建设，2020 年 7 月竣工并进行调试。

对照《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》（生态环境部令第 11 号），本项目行业类别为十二、纺织业 17，本项目为 C1722 毛织造加工在该名录范围内，新建排污单位应当在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证（简化管理）。

(三)投资情况

项目实际总投资约 120 万元，其中环保投资约 5 万元，环保设施投资占项目总投资的 4.2%。

(四)验收范围

本次验收的范围为：“慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目”的主体工程及配套环保设施，为项目整体验收。

二、工程变动情况

根据环评材料及现场核实情况，项目在实际建设过程中项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施基本按照环评批复落实，未发生变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

项目锅炉排污废水和软化处理废水汇同生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准后纳入市政污水管网，最终接入慈溪市北部污水处理厂。

(二)废气

项目摇粒烘干废气经设备自带毛绒收集网处理后于 15m 高排气筒排放，天然气锅炉燃烧废气收集后通过 8m 高排气筒排放。

(三)噪声

项目合理布局车间，高噪音设备布置在单独车间内；车间采用实墙结构；选用低噪声生产设备，对高噪声设备设防振基础或减震垫；加强设备的日常维护、管理，杜绝因设备不正常运转产生的高噪声现象。

(四)固体废物

项目固体废物主要为废树脂、绒尘；废树脂委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运，送有资质单位处置；绒尘收集后外售作综合利用。

(五)辐射

项目不涉及辐射源。

(六)其他环境保护设施

(1)环境风险防范设施

项目根据市、区两级环保管理部门要求，公司对环境风险隐患进行了认真的排查。

(2)在线检测装置

项目无在线监测要求。

(3)其他设施

项目环境影响报告表及审批部门审批决定中，无“以新带老”改造工程、淘汰落后生产装置等要求，也无生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施的要求。

四、环境保护设施调试效果

(一)环保设施处理效率

项目环评审批意见中未提及环保设施处理效率要求。

(二)污染物排放情况

浙江正泽检测技术有限公司于 2020 年 8 月 4 日、5 日对项目进行了现场检测。根据出具的检测结果表明（检测报告编号：正泽验字〔2020〕第 0034 号）；

(1)废水

检测期间，生活污水排放口中监测因子 pH 值、化学需氧量最大排放浓度（日均值）均达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中三级标准，氨氮最大排放浓度（日均值）达到《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中间接排放限值要求。

(2)废气

检测期间，天然气锅炉燃烧废气出口中 SO_2 、 NO_x 和颗粒物最大排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 3 大气污染物特别排放限值要求。

厂界无组织废气中颗粒物最大排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（DB16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。

(3)厂界噪声

检测期间，厂界昼间噪声排放值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求，其中东侧厂界达到 4 类标准。

(4)污染物排放总量

五、

声埧

六、

合格

境景

测，

收。

七、

务培

理及

境保

八、

慈溪市豪爵电器有限公司新增喷漆生产流水线3条技改项目

竣工环境保护验收评审会签到表

2020年7月18日

| 姓名 | 单位 | 职务 | 联系方式 |
|-----|---------------|-----|-------------|
| 李明金 | 慈溪市豪爵电器有限公司 | 厂长 | 13506780867 |
| 王长华 | 慈溪市环境保护协会 | 高工 | 13958288241 |
| 顾振东 | 宁波汉普瑞环保科技有限公司 | 高工 | 13777118875 |
| 王明华 | 宁波市环境科学院 | ... | 13566307623 |
| 杨建忠 | 浙江浙环环保科技有限公司 | | 18768192993 |
| 陆敬磊 | 宁波远大检测技术有限公司 | | 13857214092 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

**慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目竣工
验收评审会签到表**

| 姓名 | 单位 | 职务 | 联系方式 |
|----|----|----|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

第三部分 其他需要说明事项

1.环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目于 2020 年 6 月开工建设，于 2020 年 7 月竣工，2020 年 7 月进行调试。慈溪市胜翔纺织科技有限公司于 2020 年 8 月委托浙江正泽检测技术有限公司对项目提供废水、废气、噪声项目的监测服务，出具真实的监测数据和监测报告。2020 年 8 月，浙江普泽环保科技有限公司依据《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》以及浙江正泽检测技术有限公司出具“正泽验字[2020]第 0034 号”检验检测报告，浙江普泽环保科技有限公司编制完成了本项目竣工环境保护验收报告；2020 年 8 月 28 日，慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目竣工环境保护验收工作组，验收工作组踏勘企业生产现场后，经认真讨论和审查，形成了如下验收意见：经现场查验，《慈溪市胜翔纺织科技有限公司年产 100 万米毛绒生产线技改项目》环评手续齐备，主体工程和配套环保工程建设完备，已基本落实了环保“三同时”、环评报告表的各项环保措施。经检测，污染物均能达标排放。项目具备了竣工环保验收条件，验收工作组原则同意该项目通过竣工环境保护验收。

2. 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

本项目污染物为废气、生活污水、危险固废、一般固废，企业已建立环保组织机构；企业已建立环保规章制度，完善环境管理台账记录。

(2) 环境风险防范措施

本项目环境影响报告表及其审批部门审批决定未要求制定环境风险应急预案，因此本项目未制定环境风险应急预案。

(3) 环境监测计划

本建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定未要求制定环境监测计划，因此本项目无需制定环境监测计划。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施，无需说明。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

根据项目环境影响评价报告及批复，经现场踏勘，本项目防护距离内无敏感保护目标，不涉及居民搬迁。

3. 整改工作意见

根据验收意见，本建设项目竣工验收合格，各项环保设施已基本落实到位，无相应整改。

慈溪市胜翔纺织科技有限公司

2020年8月28日