

# 连云港东港针织有限公司生产各种针织衫项目

## 竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定，连云港东港针织有限公司于2019年8月31日在厂区内组织召开了“生产各种针织衫项目”竣工环境保护验收会。参加会议的有青山绿水（江苏）检验检测有限公司（验收监测单位）代表和三位专家。与会人员共同组成验收组，连云港东港针织有限公司生产经理周尧钦任验收组组长。

验收组听取了建设单位的情况介绍，勘查了企业生产现场，审阅了验收监测报告表、环境影响报告表及批复等相关验收资料，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等规定，经充分讨论形成意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

连云港东港针织有限公司位于东海县开发区城东新区。项目占地面积为15000m<sup>2</sup>。生产规模为年产4.6万件仿羊绒衫、3.3万件粘胶衫、22.1万件晴纶衫。主要建设内容有生产车间、仓库、办公室及其它配套附属设施，购置针织横机、套口机、络纱机等设备。

#### （二）建设过程及环评审批情况

项目于2005年8月由原东海县环科所编制完成《生产各种针织衫项目环境影响报告表》，2005年8月22日由原东海县环保局对该项目环境影响报告表进行审批。

项目于2005年8月开工建设，2005年10月建成投入试运行。

#### （三）投资情况

项目总投资100万元，其中环保投资10万元，占总投资的10%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为连云港东港针织有限公司生产各种针织衫项目的所有生产内容、环保设施、公辅设施。

受连云港东港针织有限公司委托，青山绿水（江苏）检验检测有限公司于2019年8月24-25日对该项目生产过程中的废气、废水和噪声等污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作，并由青山绿水（江苏）检验检测有限公司依据监测和现场检查结果编制了竣工环保验收监测报告表。

## 二、工程变动情况

项目环评及批复中生活污水和清洗废水混合后经厂区有动力废水处理设备处理后排放，实际调整为生活污水经化粪池处理、清洗用水经沉淀池处理后一并排入东海县城东污水处理厂集中处理。

项目原环评中 1 台 2t/h 燃煤锅炉停用，采用一台 1t/h 天然气锅炉替代，因此原环评中固废煤渣不再产生。

对照苏环办[2015]256 号文，以上变动不属于重大变动。

项目其余建设内容与环境影响报告表以及批复内容基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目主要废水为员工生活污水和清洗废水，生活污水经化粪池处理、清洗用水经沉淀池处理后一并排入东海县城东污水处理厂集中处理。

### （二）废气

有组织废气：项目天然气锅炉燃烧产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物废气直接经 15m 高排气筒排放。

无组织废气：项目络纱工序产生的颗粒物废气无组织形式排放，项目通过洒水降尘、保持室内湿度方式等措施降低对周围环境的影响。

### （三）噪声

项目运营过程中主要噪声源为锅炉风机、络纱机、针织横机等，通过选用低噪设备、减震、厂房隔声及加强绿化等措施降噪。

### （四）固废

项目产生的固体废弃物主要是生产车间产生的毛线边角料以及厂内职工产生的生活垃圾。生活垃圾由环卫部门统一处理，毛线边角料收集外售。

## 四、环境保护设施运行效果

根据连云港绿水青山环境检测有限公司提交的验收监测报告表中的监测结果：

### （一）废水

厂区废水排口中  $\text{COD}_{\text{Cr}}$ 、SS、氨氮、阴离子表面活性剂的日均排放浓度分别为 59 mg/L、6mg/L、11.4mg/L、 $<0.05\text{mg/L}$ ，pH 值范围为 7.88~7.94，满足城东污水处理厂接管标准，COD、SS、氨氮的排放总量符合环评批复要求。

### （二）废气

天然气锅炉燃烧废气中颗粒物排放浓度为  $2.2\text{-}3.9\text{mg/m}^3$ 、二氧化硫排放浓度为  $4\text{-}5\text{mg/m}^3$ 、氮氧化物排放浓度为  $92\text{-}98\text{mg/m}^3$ ，颗粒物、二氧化硫、

氮氧化物排放浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 标准限值；颗粒物、二氧化硫废气排放总量符合环评及批复要求。

厂界无组织废气颗粒物的排放浓度为 0.13-0.261mg/m<sup>3</sup>，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准（1.0 mg/m<sup>3</sup>）。

### （三）噪声

厂界噪声昼间等效声级值为 50.3-52.3dB(A)，昼间等效声级值达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

### （四）固废

项目固废全部妥善处理、处置。生活垃圾由环卫部门统一清运；毛线边角料收集外售。

## 五、工程建设对环境的影响

连云港东港针织有限公司生产各种针织衫项目废气、废水、噪声污染物的排放符合相关标准要求，项目对外环境影响较小。

## 六、验收结论及建议

项目在实施过程中基本落实了环评文件要求，配套建设了相应的环境保护设施，建立了环境管理制度。经监测，废水、废气和噪声污染物的排放符合相关标准要求，固废落实处置途径，验收小组同意连云港东港针织有限公司生产各种针织衫项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、加强生产管理和污染防治设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放。

2、进一步完善企业环境管理制度和各类台账。

建设单位：

验收组专家：

验收监测单位：

2019 年 8 月 31 日