

# 生态羽绒、制品及电脑绗缝生产线技改项目竣工环境保护验收意见

2022 年 12 月 30 日，安徽霞珍羽绒股份有限公司根据《生态羽绒、制品及电脑绗缝生产线技改项目竣工环境保护验收监测报告表》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规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

安徽霞珍羽绒股份有限公司位于安徽省桐城市同安南路，本项目投资 5200 万元，实施生态羽绒、制品及电脑绗缝生产线技改项目。新增 300 吨/年羽绒产能，新增 210 万件电脑绗缝制品。项目环保投资 32 万元。

### （二）建设过程及环保审批情况

安徽霞珍羽绒股份有限公司于 2020 年 7 月委托安庆市华微环保技术服务有限公司编制了“生态羽绒、制品及电脑绗缝生产线技改项目”环境影响报告表并上报至安庆市桐城市生态环境分局。2020 年 11 月 23 日安庆市桐城市生态环境分局以（环建函[2020]110 号）文对本项目环境影响报告表进行批复，同意项目建设。2020 年 7 月 30 日取得排污许可证（证书编号：913408001539062334001V）。2022 年 8 月安徽霞珍羽绒股份有限公司委托安徽工和环境监测有限责任公司对本项目进行竣工环境保护验收监测。

### （三）投资情况

实际总投资 5200 万元，其中环保投资约 32 万元，占总投资的 0.62%。

### （四）验收范围

新增 300 吨/年羽绒产能、新增 210 万件电脑绗缝制品项目主体工程及相应配套环保设施以及锅炉煤改气工程。

## 二、工程变动情况

本项目仅涉及排气筒高度的改变，排气筒高度由 8m 变为 15m，实际建设未发生重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目新建回用水池，总体工程污水站尾水约 80.2%回用至洗毛工序，剩余约 19.8%的尾水通过污水管道排入厂东面的龙眼河。

#### （二）废气

燃煤锅炉煤改气，并加装低氮燃烧器，废气通过 15m 高排气筒排放。

#### （三）噪声

选用低噪声设备，对产噪设备采取基础减振、隔声、加强设备维护。

#### （四）固体废物

已建一般固废间，洗涤剂及除臭剂空桶暂存于一般固废间。

### 四、环境保护设施调试效果

根据项目竣工环境保护验收监测报告表，验收监测结果表明：

#### （一）废气

##### 1) 有组织废气排放监测结果分析与评价

2022 年 11 月 24 日和 2022 年 11 月 25 日验收监测期间，锅炉废气产生的各污染物排放折算浓度最大值分别为：颗粒物：3.2mg/m<sup>3</sup>、二氧化硫：7.0mg/m<sup>3</sup>、氮氧化物：15.0mg/m<sup>3</sup>，烟气黑度：<1 级。均满足《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）中表 3 规定的特别排放限值（颗粒物：20mg/m<sup>3</sup>、二氧化硫：50mg/m<sup>3</sup>，其中氮氧化物参照《长三角地区 2019-2020 年秋季大气污染防治综合攻坚行动方案》通知中规定限值要求（50mg/m<sup>3</sup>）。

锅炉废气中的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物均达标排放。

##### 2) 无组织废气监测结果分析与评价

2022 年 11 月 24 日和 2022 年 11 月 25 日验收监测期间，该项目无组织废气排放浓度最大值分别为颗粒物：0.673mg/m<sup>3</sup>、硫化氢：0.009mg/m<sup>3</sup>、氨：0.07mg/m<sup>3</sup>、臭气浓度：<10。无组织废气颗粒物排放满足《大气污染物排放综合放标准》（GB16297-1996）中表 2 新污染源大气污染物排放限值（1.0mg/m<sup>3</sup>）；羽绒车间及污水站臭气浓度满足《恶臭污染物标准》（GB14554-93）厂界二级新扩改建标准（硫化氢 0.06mg/m<sup>3</sup>、氨 1.5mg/m<sup>3</sup>、臭气浓度 20）。

无组织废气均达标排放。



## （二）废水

2022 年 8 月 24 日和 2022 年 8 月 25 日验收监测期间，总排口污染物检测浓度最大值分别为化学需氧量：31mg/L、五日生化需氧量：4.1mg/L、悬浮物：15mg/L、氨氮：9.79mg/L、动植物油类：0.20mg/L、总磷：0.437mg/L、阴离子表面活性剂：0.06mg/L。均满足《羽绒工业水污染物排放标准》（GB21901-2008）中表 2 的污染物排放限值要求。

废水均达标排放。

## （三）噪声

2022 年 11 月 24 日和 2022 年 11 月 25 日验收监测期间，该项目厂界东、南、西侧环境昼间最大噪声值为 57 dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值（65 dB（A））要求。项目厂界东、南、西侧环境夜间最大噪声值为 48 dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值（55 dB（A））要求。项目厂界北侧环境昼间噪声值为 55 dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准限值（70 dB（A））要求。项目厂界北侧环境夜间噪声值为 46 dB（A），满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准限值（55 dB（A））要求。

项目厂界环境噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3、4 类标准要求。

## （四）固体废物

项目各类固体废物处理处置合理，均按照环评及批复文件落实。

## （五）污染物排放总量

验收监测期间，项目污染物排放量为废水：14000t/a、化学需氧量：0.42t/a、氨氮：0.126t/a、颗粒物：0.006t/a、二氧化硫：0.015t/a、氮氧化物：0.036t/a。

环评及批复对本项目下达的总量限值：颗粒物：0.072t/a、二氧化硫：0.120t/a、氮氧化物：0.200t/a、废水：66000t/a、化学需氧量：2.640t/a、氨氮：0.132t/a。

项目年废水、废气排放量均满足环评及批复要求。

## 五、验收结论

安徽霞珍羽绒股份有限公司生态羽绒、制品及电脑绗缝生产线技改项目环境

保护审查、审批手续完备，项目建设过程中基本按照环评及批复的要求落实了各项污染防治措施。废气、废水、厂界环境噪声、污染物总量均达标排放，固体废物进行了合理处置。本次验收合格。

## 六、后续要求

一、加强厂区环境管理，确保厂区干净整洁。

安徽霞珍羽绒股份有限公司

2022 年 12 月 30 日

