

# 南京天保昌冶金机械配件有限公司年产 2000 只耐磨耐高温轴辊 生产线项目竣工环境保护验收意见

2020 年 04 月 16 日，南京天保昌冶金机械配件有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、建设项目环境影响报告表和审批意见等要求，组织本项目竣工环保验收。验收组有南京天保昌冶金机械配件有限公司（建设单位）、江苏锐创生态环境科技有限公司（验收监测单位）以及 2 位环保专家。与会代表实地勘察了南京天保昌冶金机械配件有限公司年产 2000 只耐磨耐高温轴辊生产线项目的工程建设、环保管理及废水、废气、噪声污染防治设施建设和运行情况，查阅了建设项目环评文件、环评批复及验收监测报告等材料，提出验收意见如下：

## 一、项目基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于南京市溧水区石湫街道新河东路 18 号 1 幢，项目总投资 1500 万元，其中环保投资 18 万元。租用南京金球数控机床股份有限公司厂区内 1 幢厂房，租赁面积 1700m<sup>2</sup>，主要从事耐磨耐高温轴辊的生产。项目建成后形成年产 2000 只耐磨耐高温轴辊的生产能力。本项目定员 40 人，年工作 300 天，每天 1 班，每班 8 小时。

### （二）建设过程及环保审批情况

本 2019 年本项目获得南京市溧水区行政审批局的立项审批(批准文号：2019-320117-35-03-515745)。2019 年 5 月南京天保昌冶金机械配件有限公司委托江苏新清源环保有限公司编制《南京天保昌冶金机械配件有限公司

年产 2000 只耐磨耐高温轴辊生产线项目环境影响评价报告表》，并于同年 8 月 8 日取得南京市生态环境局对该项目的环评批复（宁环表审[2019]1730 号）。建设项目于 2019 年 9 月开工建设，租赁厂房，购置设备，于 2019 年 12 月试运营。

### （三）投资情况

建设工程投资 1500 万元，其中环保投资 18 万元，占总投资额的 1.2%

### （四）验收范围

本次验收针对本项目环评所涉及的全部工程内容，后期建设中如发生重大工艺变更或重大产能增加需按照要求另行履行相关环保手续。

## 二、项目建设工程变动情况

本项目建设内容为年产 2000 只耐磨耐高温轴辊生产线，无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

项目废水主要为生活污水。

本项目职工的生活污水主要有 COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP，生活污水经化粪池预处理后，生活污水经化粪池处理达接管标准后接入市政污水管网排入石湫污水处理厂集中处理。

### （二）废气

本项目运营期产生的废气主要为焊接过程中产生的焊接烟尘和打磨（抛光及角磨）过程中产生的粉尘。

#### （1）焊接过程产生的颗粒物

项目焊接过程有焊接烟尘产生，主要污染物为颗粒物，产生的焊接烟

尘经移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放。

### （2）打磨（抛光及角磨）产生的颗粒物

项目打磨（抛光及角磨）过程有废气产生，主要污染物为颗粒物，抛光粉尘通过配套的布袋除尘设备净化后无组织排放；由于角磨尘颗粒较大，大部分粉尘会在打磨点附近沉降，于车间内无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要来自生产区的设备噪声，本项目采取减振、厂房隔声等措施，确保厂界噪声达标排放。

### （四）固废

本项目主要固体废弃物有固废主要为生活垃圾、边角料、焊渣、废切削液、废润滑油、废原料桶和收集尘。生活垃圾由环卫部门清运；边角料、焊渣、收集尘外售综合利用；废切削液、废润滑油、废原料桶委托有资质单位处置。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

1.废水：2020年3月2日~3月3日验收监测期间，建设项目运营后废水中各项污染因子均达到接管标准。

2.废气：2020年3月2日~3月3日验收监测期间，项目无组织废气颗粒物排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放浓度限值。

3.噪声：2020年3月2日~3月3日验收监测期间，建设项目厂界噪声均能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类限值，

即昼间 $\leq 65\text{dB (A)}$ 、夜间 $\leq 55\text{dB (A)}$ 。

## 五、工程项目建设对环境的影响

项目落实了环评文件提出的污染防治措施，污染物可实现达标排放，各类固废规范处置，对环境影响较小。

## 六、验收结论

南京天保昌冶金机械配件有限公司年产 2000 只耐磨耐高温轴辊生产线项目的实地勘察，建设项目已建成并投入使用。监测结果表明废水、废气、噪声监测结果均达标，本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第二章第八条所规定的九种不得验收的情况。据此本次验收的南京天保昌冶金机械配件有限公司年产 2000 只耐磨耐高温轴辊生产线项目符合验收相关要求，该项目竣工大气、水、声环境保护验收合格。

## 七、后续要求

加强污染防治设施的运行维护，确保稳定达到相关标准要求；做好环保台账记录。

南京天保昌冶金机械配件有限公司

2020 年 04 月 16 日

## 八、验收组信息

验收组主要成员签字（见附表）

