

# 南京赛克精密机器制造有限公司精密零部件生产线技术改造项目

## 竣工环境保护验收意见

按照《建设项目环境保护管理条例(国务院令[2017]682 号)》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法(国环规环评[2017]4 号)》的规定,南京赛克精密机器制造有限公司(以下简称“公司”)(组长单位),组织江苏华睿巨辉环境检测有限公司(验收监测单位),并邀请专家三人组成验收工作组。于 2023 年 1 月 7 日对“南京赛克精密机器制造有限公司精密零部件生产线技术改造项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组严格依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类(生态环境部公告[2018]9 号)》等相关法律法规文件、该项目的环评报告及批复意见,对项目进行了查验,查阅了相关资料,审查了《南京赛克精密机器制造有限公司精密零部件生产线技术改造项目竣工环境保护验收监测报告表》,经过认真讨论评议提出验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要建设内容

南京赛克精密机器制造有限公司位于江苏省南京市江宁区醴泉路 19 号(江宁科学园),成立于 2005 年 7 月 15 日,经营范围包括奥贝球铁(ADI)、精密机器、机械、仪器、仪表零配件的生产;销售自产产品以及相关技术开发、转让,并提供相关配套服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。南京赛克精密机器制造有限公司于 2006 年委托编制了《南京赛克精密机器制造有限公司环境影响评价报告表》进行机械零配件的生产,该项目于 2006 年 4 月 23 日南京市江宁区环保局的审批,并于 2008 年 9 月 17 日通过了验收。本次项目在原生产基础上,新增数控车床、加工中心、铣床、钻床等设备;原材料(均外购):铸件、钢材等;生产工序流程:原材料--切割下料--车钳铣磨--抛丸(除锈)--清洗--包装--

成品。本次技术改造旨在优化生产工艺、提高产品品质及年产量，产品生产中无热处理工艺。项目技改后，预计年产精密零部件由原约 250 万件，提升至约 1200 万件。。

## **(二)建设过程及环保审批情况**

目前本项目已取得南京市江宁区行政审批局管理委员会行政审批局出具的备案，备案号为：江宁审批投备【2022】212 号。2022 年 11 月 9 日取得南京市生态环境局《关于南京赛克精密机器制造有限公司精密零部件生产线技术改造项目环境影响报告表的批复》（宁环（江）建[2022]163 号）。企业于 2018 年 9 月 13 日登记了排污登记（登记编号：苏江宁排水字第 320115-12-0045 号）。项目于 2022 年 11 月开工建设，2022 年 12 月建成调试。

## **(三)投资情况**

该项目实际总投资为 800 万元，其中环保投资 19 万元，占总投资额 2.4%。

## **(四)验收范围**

本次验收范围是南京赛克精密机器制造有限公司精密零部件生产线技术改造项目相配套的设施。

## **二、工程变动情况**

对照《中华人民共和国生态环境部办公厅关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688 号）中“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”文件规定及现场核查情况，本项目无变动。

该项目无重大变动。

## **三、环境保护设施落实情况**

### **1、废气**

建设项目产生的废气主要是下料切割废气、机械加工废气、喷砂废气、抛丸废气、点焊废气、切割废气、打磨废气，均以颗粒物计，使用 1 套脉冲布袋除尘装置+15m 排气筒（FQ-1）。

## 2、废水

本项目废水主要为研磨废水、清洗废水、生活废水、食堂废水，本项目生活污水经化粪池处理，食堂废水经隔油池处理，清洗废水（经隔油池处理）、研磨废水（经沉淀池处理）经气浮装置处理，处理后废水接管至排入科学园污水处理厂。

## 3、噪声

本项目运营期噪声源来自生产设备运行产生的噪声，通过选用低噪声设备，并采取隔声、减振、距离衰减等措施，以降低噪声对周边环境的影响。

## 4、固体废物

本项目产生固废为废边角料、废切削液、研磨泥浆、废钢砂、废不锈钢丸、废焊接材料及焊渣、废胶合板、除尘粉尘、废包装桶、废劳保用品、废机油、废水处理污泥及生活垃圾。

废边角料、研磨泥浆、废钢砂、废不锈钢丸、废焊接材料及焊渣、废胶合板、除尘粉尘为一般工业固废，分类收集后，出售给收购单位综合利；废切削液、废包装桶、废劳保用品、废机油、废水处理污泥为危险废物，分类收集后委托有资质单位安全处置；职工生活垃圾由当地环卫部门统一处理。

## 四、环境保护设施调试效果(污染物达标排放情况)

### 1、废气

验收监测期间，本项目 FQ-1 排气筒出口中颗粒物排放浓度符合《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）。

### 2、废水

2022 年 12 月 02~03 日验收监测期间，生活废水排口化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、动植物油、石油类的日均排放浓度值均满足科学园污水处理厂的接管标准。

### 3、厂界噪声

验收监测期间，厂界环境噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类标准要求。

### 4、固体废物

废边角料、研磨泥浆、废钢砂、废不锈钢丸、废焊接材料及焊渣、废胶合板、除尘粉尘为一般工业固废，分类收集后，出售给收购单位综合利；废切削液、废包装桶、废劳保用品、废机油、废水处理污泥为危险废物，分类收集后委托有资质单位安全处置；职工生活垃圾由当地环卫部门统一处理。

## 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，该项目排放的废水、废气、噪声均可达标排放；固废规范安全储存，处置合理，对外环境影响较小。

## 六、验收结论

南京赛克精密机器制造有限公司执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据查验结果、验收监测及项目竣工环境保护验收报告表分析结果，项目满足环评及批复要求。经逐条对照《建设项目竣工环境保护验收暂行规定》（国环规环评[2017]4号）第八条的规定，该项目不存在其中所列的九种不合格情形。验收组认为该项目竣工环保设施验收合格，可以通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

建设单位应进一步完善环境管理制度，做好各类台账记录；加强环保设施的运行维护，确保各污染物长期稳定达标排放。

## 八、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。



卜晓宁

王艳茹

张毅

# 南京赛克精密机器制造有限公司

## 竣工环境保护验收工作组签到表

验收组		姓名	单位	职称	联系电话
组长	建设单位	王北平			13913819419
与会人员	专家	卜北平	南京市生态环境保护科学研究院	研究员	18951651690
	专家	张波	生态环境部南京环境科学研究所	正高工	17702515028
	专家	王艳茹	南京大学	副教授	18905178768
	验收监测单位				