

# 江苏乐开机电有限公司冷锻产品和模具加工建设项目竣工环境保护验收意见

2022年11月28日，江苏乐开机电有限公司（以下简称“江苏乐开”）根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关法律法规和技术规范的要求组成验收小组（名单附后），对江苏乐开“冷锻产品和模具加工建设项目”进行了竣工环保验收。参加验收会议的有项目建设单位江苏乐开机电有限公司、验收报告编制单位江苏南大环保科技有限公司和三位特邀专家。会议听取了建设单位及编制单位对该项目情况的介绍及竣工环境保护验收监测报告表的汇报，验收组对项目现场进行了勘验，审阅并核实了有关资料。经认真讨论，形成验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏乐开投资3000万元盐城市大丰区经济开发区南翔西路65号建设冷锻产品和模具加工建设项目，项目总占地面积为5882m<sup>2</sup>，主要包括生产车间、办公室、仓库、门卫等。主要建设内容包括冷锻产品和模具加工项目生产线，建设后产能可为3000吨模具材料（约920万件模具材料）。

### （二）建设过程及环保审批情况

江苏乐开机电有限公司冷锻产品和模具加工项目于2021年10月11日获得盐城市大丰生态环境局的批复意见（盐环表复[2021]82131号），本项目于2021年11月开工建设，于2022年6月建设完成并进行试生产调试工作。

### （三）投资情况

项目实际总投资3000万元，实际环保投资140万元。

### （四）验收范围

本次验收范围为江苏乐开机电有限公司冷锻产品和模具加工建

设项目工程中的冷锻产品和模具加工建设项目生产线(4#生产车间内)及其环保、公辅工程。

## 二、工程变动情况

实际建设及调试运行过程中,已批复的冷锻产品和模具加工建设项目与原环评及批复有所变动,致使实际建设情况与原环评及批复发生了变化,主要包括:

### (1) 生产设备数量的变动

本项目实际运营期生产设备数量与原环评预估的数量相对应减少一部分。井式炉、空压机、精密卧式珩磨机都相对于原环评预估数量各减少1台,不影响生产规模的变化。未增加污染物的产生,不会对周边环境造成不利影响。

### (2) 废气处理设施变动

本项目废气处理设施主要变动为由环评中3台抛丸机和1台喷砂机合并为1套布袋除尘处理,实际生产设备未增加,变为2套布袋除尘处理设施后合并至1个排气筒排放。

## 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废水

运营期废水主要为生活废水和生产废水。生活废水经化粪池处理,生产废水经厂区自建污水站处理后,通过市政管网排入盐城市大丰经济开发区污水处理厂集中处理。

### (二) 废气

本项目运营期主要废气为有组织废气主要为抛丸、喷砂工段产生的颗粒物,通过布袋除尘设施处理后至一个15m排气筒达标排放。

### (三) 噪声

本项目噪声主要来源于生产过程中圆盘锯、带锯、点压机、压力机、液压机、抛丸机、喷砂机、空压机、数控车床、普通车床、电火花成型机、线切割机床、磨床、数控上拉式机床、精密卧式珩磨机、

数控卡盘车床、提升泵等设备运行时产生的噪声，其源强为80~85dB(A)。本项目对噪声设备采取厂房隔声、安装消声器以及设备减震等处理。

#### （四）固体废物

本项目固体废物包括一般固废、危险废物和生活垃圾，其中一般固废包括生活垃圾、金属废料、氧化皮废料、废布袋；危险废物包括废润滑油、废液压油、废切削液、废油桶、磷化渣和污泥。生活垃圾和废布袋收集后由环卫部门统一处理；金属废料和氧化皮废料收集外售，综合利用；废润滑油、废液压油、废切削液、废油桶、磷化渣和污泥委托有资质单位处理。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 污染物达标排放情况

##### 1、废水

运营期废水主要为生活废水和生产废水，根据检测报告，废水排放满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准，其中氨氮和TP执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中B等级标准。

##### 2、废气

废气主要为抛丸、喷砂工段产生的颗粒物。其中有组织排放的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表1的标准限值及环评中要求；无组织排放的颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表3的标准。

##### 3、厂界噪声

本项目厂界监测点噪声检测值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的3类标准。

##### 4、固体废物

本项目生活垃圾和废布袋收集后由环卫部门统一处理；金属废料

和氧化皮废料收集外售，综合利用；废润滑油、废液压油、废切削液、废油桶、磷化渣和污泥委托有资质单位处理。固废实现零排放，不会造成环境影响。

#### 5、污染物排放总量

通过检测报告并核算废水、废气的排放情况，可知本项目运营期废水、废气污染物排放量均满足环评批复中的总量指标要求。

### 五、工程建设对环境的影响

1、地表水环境：本项目外排废水主要为生活废水和生产废水，生活废水经化粪池处理，生产废水经厂区自建污水站处理后，通过市政管网排入盐城市大丰经济开发区污水处理厂集中处理。对周边水环境影响较小。

2、大气环境：本项目有组织和无组织废气均满足相应的排放要求，对周边大气环境影响较小。

3、声环境：本项目噪声通过隔声、减震等污染防治措施，验收监测结果表明，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中的3类标准，因此本项目对周边声环境影响较小。

4、固废：本项目生活垃圾和废布袋收集后由环卫部门统一处理；金属废料和氧化皮废料收集外售，综合利用；废润滑油、废液压油、废切削液、废油桶、磷化渣和污泥委托有资质单位处理。固废实现零排放，不会造成环境影响。

### 六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》和《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》以及监测相关技术规范和法规，经探勘现场和查阅相关资料，验收组认为本项目在实施过程中落实了环境影响评价文件以及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，验收监测数据表明，各类污染物排放均达到国家和地方相关排放标准。

项目建设的性质、地点、采用的生产工艺和污染防治措施中，部分发生了变动，但均不属于重大变动，建设过程中也未造成重大环境污染，验收监测报告表基础资料数据较详实、结论明确。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的不符合的情形，对项目逐一对照、核查，本项目不存在第八条中所述九种情形，验收组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

### 七、后需要求

- 1、按相关规定开展自行监测，确保企业治理设施运行效果。
- 2、加强管理，提高全体员工的环保意识和安全意识，注意风险防范，防止发生污染和安全事故。

### 八、验收人员信息

见会议签到表。

苏秋克

孙国开

# 江苏乐开机电有限公司冷锻产品和模具加工建设项目竣工环境

## 保护验收技术评审会专家签到表

姓名	单位	职称/职务	电话	签字
苏秋克	生态环境部南京环境科学研究所	高工	13852286281	苏秋克
周玉开	南京国环科技股份有限公司	高工	18936388565	周玉开
王斌	苏州大学卫生与环境技术研究所	高工	13862160148	王斌