

苏州兴联益金属科技有限公司新建年产精密金属零部件 5000 万个项目 竣工环境保护验收意见

2024 年 6 月 24 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，苏州兴联益金属科技有限公司（建设单位）组织相关单位及技术专家组成验收组（名单附后），对苏州兴联益金属科技有限公司新建年产精密金属零部件 5000 万个项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州市吴中角直镇张庆街智能制造产业园 13 幢

项目性质：新建

建设规模及建设内容：年产精密金属零部件 5000 万个

企业员工 200 人；一班 8 小时，年工作 300 天，年工作 2400 小时；不设食堂无宿舍。

（二）建设过程及环保审批情况

苏州兴联益金属科技有限公司成立于 2021 年 1 月 6 日，租赁苏州创亿法电子科技有限公司于角直镇张庆街智能制造产业园 13 幢房产 2448.35 平方（建筑面积），用于新建年产精密金属零部件 5000 万个项目。

2022 年 3 月 10 日该项目取得苏州市吴中区角直镇人民政府的备案证（甬行审备[2022]6 号）。本项目仅对金属进行烧结，不进行熔炼，不涉及新增铸造产能。

2023 年 3 月苏州盈萱环保技术有限公司编制完成《苏州兴联益金属科技有限公司新建年产精密金属零部件 5000 万个项目环境影响报告表》，2023 年 4 月 10 日取得苏州市生态环境局的审批意见（苏环建[2023]06 第 0033 号）。2024 年 5 月 30 日办理了固定污染源排污登记（回执编号 91320506MA24YR003G001X）。

项目于 2023 年 4 月开工建设，2024 年 2 月竣工并开始调试。2024 年 5 月苏州康恒检测技术有限公司对该项目开展了竣工环境保护验收监测（检测报告 KH-H2405096），2024 年 6 月建设单位完成了验收监测报告表的编制。

（三）投资情况

本项目投资 2000 万元，其中环保投资 50 万元，占 2.5%。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州兴联益金属科技有限公司新建年产精密金属零部件 5000 万个项目及其配套环保设施，项目主要设备详见验收监测报告表。

二、工程变动情况

根据验收监测报告项目变动情况章节结论，对照《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）和《关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122 号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目冷却水和生活污水一起经市政污水管网接入直新区污水处理厂集中处理。

2、废气

本项目注射成型废气、脱脂烧结废气和危废仓库废气一起通过喷淋塔+除雾装置+二级活性炭处理装置处理后通过 20 米高 DA001 排气筒排放。

注射成型过程中产生的料头经破碎混合会产生少量的颗粒物，通过车间通风后无组织排放。

3、噪声

本项目主要噪声源包括各种机械设备产生的噪声，采取基础减震等措施降噪。

4、固体废弃物

本项目产生的一般固废（金属边角料、一般包装袋）外售给资源回收公司，危险废物（喷淋废液、废液压油包装桶、废液压油、废活性炭）委托南通海之阳环保工程技术有限公司处置，生活垃圾和餐厨垃圾由吴中区环卫部门统一清运。

危废暂存间面积约 5 平方米，设置防泄漏托盘和视频探头，标识标牌较规范。

5、其他环保措施

（1）本项目以厂界为边界设置 100 米卫生防护距离，该范围内无居民住宅等环境敏感目标。

（2）依托出租方建设 145 立方应急事故池及雨水切断阀。

四、环境保护设施调试效果

2024 年 5 月 20 日-21 日，苏州康恒检测技术有限公司对苏州兴联益金属科技有限公司新建年产精密金属零部件 5000 万个项目进行了竣工环境保护验收监测，监测

期间各项环保治理设施正常运行，生产工况符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目生活污水排口 pH 值范围及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、动植物油的排放浓度均符合甬直新区污水处理厂接管标准。

2、废气

本项目排气筒有组织废气非甲烷总烃、甲醛排放浓度及速率符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 中表 1 标准，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 中表 2 标准。

厂界无组织废气非甲烷总烃、甲醛、颗粒物监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 中表 3 标准，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 中表 1 二级标准；厂区内无组织废气非甲烷总烃监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) 表 2 标准要求。

3、噪声

本项目厂界昼夜间噪声监测值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中 2 类标准。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号) 中相关规定和要求，验收组认为苏州兴联益金属科技有限公司新建年产精密金属零部件 5000 万个项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(生环部公告[2018]9 号) 进行修改完善，补充活性炭碘值检测报告和各类环保设施照片；与房东核实应急事故池并补充相关照片。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表

苏州兴联益金属科技有限公司

2024 年 6 月 24 日



苏州兴联益金属科技有限公司新建年产精密金属零部件 5000 万个项目

竣工环境保护验收会签到表

序号	人员组成	姓名	单位	职称/职务	联系方式
1	组长				
2	组员				
3					
4		顾海	江苏对外经济合作	教授	18962468581
5		陈正	江苏省商务厅	研究员	13912782290
6					
7					
8					
9					
10					