

# 《苏州三顺机械有限公司年加工 3 千万件精密零配件项目》

## 竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》的规定，2024 年 10 月 18 日，苏州三顺机械有限公司相关人员和 2 位专家组成验收工作组，对《苏州三顺机械有限公司年加工 3 千万件精密零配件项目》进行竣工环境保护设施验收。验收工作组依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环保验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、项目环境影响报告表和木渎镇人民政府的审批意见，开展了项目竣工环境保护验收工作。验收工作组审阅了项目竣工环境保护验收监测报告，检查了项目现场，经认真讨论和评议，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

建设地点：苏州市吴中区木渎镇尧峰东路 29 号 9 幢、10 幢。

建设规模、主要建设内容：年加工精密零配件 3 千万件。

实际建设规模、主要建设内容：年加工精密零配件 3 千万件。

项目定员和工作制度：企业共有员工 16 人，一班制，每班 8 小时，年工作 300 天，年运行 2400 小时。

#### （二）建设过程及环保审批情况

苏州三顺机械有限公司年加工 3 千万件精密零配件项目已通过苏州吴中区发展和改革委员会备案（项目代码：2019-320556-33-03-544439）；苏州三顺机械有限公司于 2020 年 3 月委托苏州清泉环保科技有限公司编制《年加工 3 千万件精密零配件项目环境影响报告表》，并于 2020 年 9 月 2 日取得《关于对苏州三顺机械有限公司年加工 3 千万件精密零配件项目环境影响报告表的审批意见》（木政审环建 [2020] 047 号）。环评设计规模为年加工精密零配件 3 千万件。

开工、竣工时间与调试运行时间：2020 年 11 月开工，2024 年 9 月竣工，2024 年 9 月开始调试，目前项目可稳定运行。

验收过程：2024 年 9 月委托澄铭环境检测(苏州)有限公司对该项目进行竣工环境保护验收监测，澄铭环境检测(苏州)有限公司于 2024 年 10 月 10 日-10 月 11 日实施了验收监测，苏州三顺机械有限公司于 2024 年 10 月编制了《苏州三顺机械有限公司年加工 3 千万件精密零配件项目竣工环境保护验收监测报告表》。

投诉处罚情况：项目自开始建设至竣工整个过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

本项目总投资 308 万元，其中环保投资 30 万元，占比 9.7%。

### （四）验收范围

本次验收范围为木渎镇人民政府对该项目环境影响报告表批复（木政审环建 [2020] 047 号）对应的项目验收，验收内容为：年加工精密零配件 3 千万件。

## 二、工程变动情况

项目的“验收监测报告”中给出了项目变动情况说明，并对照《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）的通知内容进行了分析，项目建设情况与原环评一致，本项目无重大变动，可纳入环保验收范围。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目无生产废水排放。项目废水主要来源仅为员工生活污水，接管至木渎新城污水处理厂进行集中处理，尾水达标后排入胥江。

### （二）废气

本项目产生的废气主要为生产加工中切削液挥发产生的少量有机废气（以非甲烷总烃计）及锯床、切割、打磨工段产生的粉尘。

CNC 设备自带收集系统，设置静电式油雾净化器。废气经收集至静电式油雾净化器处理后气体在车间内无组织排放。研磨工段使用的切削液进行湿磨，产生的少量有机废气直接在车间内无组织排放。

锯床、切割、打磨时会产生少量切割烟尘和打磨粉尘，在下料过程中会产生细小的颗粒物，其主要成分为金属。粉尘在车间内无组织排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要来源于铣床、台式攻丝机、车床、CNC 加工中心、锯床、线切割、切割机、折弯机、研磨机等机械产生的噪声，通过采用合理布局、选用低噪声设备、距离衰减、加装减振措施、设置隔声装置等措施降噪。

### （四）固体废物

本项目产生的固体废物主要包括废边角料、废切削液、废油类（废煤油、废润滑油、废液压油）、废包装桶（其中包括：废煤油桶、废润滑油桶、废液压油桶）、含油废抹布及生活垃圾。其中废边角料作为一般固废外售收集后综合处置；废切削液、废油类及废包装桶

作为危废委托淮安华昌固废处置有限公司定期进行合理处置；生活垃圾由环卫部门定期清运。

#### 四、环境保护设施调试效果

澄铭环境检测(苏州)有限公司于2024年10月10日-10月11日对《苏州三顺机械有限公司年加工3千万件精密零配件项目》进行验收监测，并出具了检测报告（报告编号：CMJC202409308），苏州三顺机械有限公司根据监测结果编制了竣工环境保护验收监测报告表。根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

##### （一）工况

验收监测期间，本项目生产正常，生产负荷达到设计能力的75%以上，符合建设项目竣工环保验收监测工况条件的要求。

##### （二）污染物排放情况

###### 1、废水

验收监测期间，本项目处于工业园区内，与园区内多家企业共用同一个污水总排口。因污水混排不具备监测代表性，因此验收监测期间未对生活污水进行监测。

###### 2、废气

验收监测期间，项目厂界无组织废气非甲烷总烃及颗粒物监控点最高浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表3大气污染物无组织排放限值。

项目厂房外1米代表点无组织排放的非甲烷总烃1h均值排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)中表2排放限值。

###### 3、厂界噪声

验收监测期间，本项目厂界各噪声监测点昼间厂界噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值要求。

###### 4、固废

本项目固废均得到妥善的处理处置，固废零排放，不会对环境产生二次污染。

###### 5、其他

本项目处于工业园区内，与园区内多家企业共用同一个污水总排口。因污水混排不具备监测代表性，因此验收监测期间未对生活污水进行监测，无需核算总量。

本项目废气考核指标为非甲烷总烃和颗粒物，均为无组织排放，无总量控制指标要求，因此无需核算总量。

#### 五、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》相关规定要求，验收工作组认为《苏州三顺机械有限公司年加工 3 千万件精密零配件项目》竣工环境保护设施验收合格。

## 六、后续要求

(1) 建设单位应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》（环发【2015】162号）做好建设项目建成后的信息公开工作。

(2) 企业应进一步完善本单位环保管理制度和管理措施，增强全员环保意识，加强环保知识培训，加强全厂安全风险识别和管控。

(3) 加强废气处理设施和危废仓库的运行管理和日常维护。

## 七、验收人员信息

验收人员名单附后。

苏州三顺机械有限公司

2024 年 10 月 18 日