

## 吴江市太湖精密机械有限公司年产五金加工件及仪表电器共 500 吨，装配健身器械 100 万套项目（第一阶段）竣工环境保护验收意见

2021 年 9 月 17 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，吴江市太湖精密机械有限公司（建设单位）组织相关单位及技术专家组成验收组（名单附后），对吴江市太湖精密机械有限公司年产五金加工件及仪表电器共 500 吨，装配健身器械 100 万套项目（第一阶段）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：吴江市松陵镇云龙桥开发区。

项目性质：新建

建设规模及建设内容：环评设计年产五金加工件及仪表电器共 500 吨，装配健身器械 100 万套，第一阶段年产五金加工件及仪表电器共 300 吨，装配健身器械 100 万套。

本项目员工 120 名，年工作 300 天，两班制，每天工作 8 小时，年工作 4800 小时。第一阶段暂未建设食堂。

#### （二）建设过程及环保审批情况

建设单位于 2006 年 3 月委托浙江省环境保护科学设计研究院编制完成《吴江市太湖精密机械有限公司年产五金加工件及仪表电器共 500 吨，装配健身器械 100 万套项目环境影响报告表》，2006 年 4 月取得吴江市环境保护局审批意见（吴环建[2006]622 号）。

项目第一阶段于 2006 年 6 月开工，2006 年 12 月竣工并开始调试生产。苏州华瑞环境检测有限公司于 2021 年 6 月对该项目进行环保设施竣工验收监测（检测报告编号：（2021）华瑞检（委）字第（0475）号），建设单位于 2021 年 7 月完成竣工环境保护验收监测报告的编制。

项目从开始建设到投入试生产至今，未发生环境投诉情况和违法处罚情况。

#### （三）投资情况

本项目第一阶段总投资 550 万元，其中环保投资 2 万元，占比约为 0.36%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为：吴江市太湖精密机械有限公司年产五金加工件及仪表电器共 500 吨，装配健身器械 100 万套项目（第一阶段，年产五金加工件及仪表电器共 300 吨，装配健身器械 100 万套）及其配套环保设施，第一阶段主要设备有磨床 7 台、仪表车床 6 台、台式钻床 10 台。第一阶段冲压及搓丝、压铸工序暂未建设，外协加工。

## 二、工程变动情况

环评设计生活污水经自建埋地式污水处理设施处理后排放，实际接入市政管网。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），本项目无重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目第一阶段无生产废水产生及排放，生活污水经市政污水管网排入吴江城南污水处理厂处理。

### 2、废气

本项目第一阶段因燃油压铸机、食堂暂未建设，故无生产废气产生。

### 3、噪声

本项目第一阶段噪声源主要为仪表车床、磨床和台式钻床等设备运行时产生的噪声，主要通过选用低噪音设备、合理布局、采用减震、隔声等措施降噪。

### 4、固体废弃物

本项目第一阶段固废主要为固废（铁屑）、不合格产品、冷却液、生活垃圾。固废（铁屑）及不合格产品外售给吴江经济技术开发区久久物资回收利用加工中心处理，冷却液（废切削液）委托苏州市吴江区满泽环保科技有限公司处理，生活垃圾委托苏州市顺通保洁服务有限公司清运处理。

一般固废堆场约 10 平方米；危废暂存间面积约 8 平方米，地面为环氧地坪，设置导流沟、收集井，配备消防设施和视频监控探头，标识标牌较规范。

### 5、其他环境保护措施

固定污染源排污登记编号：91320509703701487U001Y（有效期 2020-08-24 至 2025-08-23）。

## 四、环境保护设施调试效果

2021 年 6 月 23 日-24 日苏州华瑞环境检测有限公司对吴江市太湖精密机械有限公司年产五金加工件及仪表电器共 500 吨，装配健身器械 100 万套项目（第一阶段）进行竣

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，生产工况大于 75%以上，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 范围及化学需氧量、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值要求，氨氮、总磷、总氮排放浓度均符合《污水排入城市下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求。

#### 2、噪声

本项目厂界昼夜间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准限值要求。

### 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，验收组认为吴江市太湖精密机械有限公司年产五金加工件及仪表电器共 500 吨，装配健身器械 100 万套项目（第一阶段）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。

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。

吴江市太湖精密机械有限公司

2021 年 9 月 17 日