

# 靖江艾威机械配件制造有限公司年加工 800 吨机械配件项目 竣工环境保护自主验收意见

2019 年 12 月 28 日，靖江艾威机械配件制造有限公司依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评（2017）4 号）、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办（2018）34 号）、《靖江艾威机械配件制造有限公司年加工 800 吨机械配件项目环境报告表》及其审批意见（泰行审批（靖江）【2019】20041 号）、验收监测报告等文件，组织召开年加工 800 吨机械配件项目竣工环境保护设施验收会，验收工作组由建设单位、环评编制单位（苏州市合巨环保技术有限公司）、验收监测单位（森茂检测科技无锡有限公司）等单位的代表和 3 位特邀专家组成（名单附后）。验收组根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、相关技术规范、项目环境影响评价文件及其批复等进行了验收材料审阅和现场查验，经询问和讨论后，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

靖江艾威机械配件制造有限公司成立于2010年11月24日，初期只开展机械配件销售业务，业务过程中主要以收购机械配件再行销售为主。随着销售信誉的提高，销售渠道的拓展，靖江艾威机械配件制造有限公司投资了300万元租用靖江经济技术开发区新港园区六助港路

3号靖江市花色螺帽厂的闲置厂房实施年加工800吨机械配件项目，租赁厂房面积3000平方米，购置安装设备48台（套），项目共有员工25人，每天8小时工作制，年工作300天，年工作2400小时。

## （二）建设过程及环保审批情况

靖江艾威机械配件制造有限公司2019年3月14日经靖江市发展和改革委员会备案同意（备案号：靖发改备[2019]44号），2019年4月企业委托苏州市合巨环保技术有限公司编制《年加工800吨机械配件项目环境影响报告表》，并于2019年5月13日经泰州市行政审批局审批同意（泰行审批（靖江）【2019】20041号）。项目于2019年6月开工建设，7月投入试生产。项目从立项至投入运行中无环境投诉及违法处罚记录。

## （三）投资情况

项目实际总投资为300万元，其中环保投资15万元。

## （四）验收范围

本次验收为年加工800吨机械配件项目和环评报告表批复所列环保“三同时”竣工验收内容。

## 二、工程变动情况

根据《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号）中有关内容，本项目不存在重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

项目已建设年加工800吨机械配件项目的生产工艺流程及污染防治措施等与泰州市行政审批局批复无重大变动和调整。

### 1、废水

公司无生产废水产生，生活污水经化粪池处理后达到污水处理厂接管标准后排入靖江市新港工业园区西部污水处理厂集中处理，尾水排放达到《城镇污水处理厂污水排放标准》（GB18918-2002）表1中一级A标准。

### 2、废气

抛丸粉尘经布袋除尘器处理后通过15m高排气筒排放；喷涂废气经“二级过滤棉吸附+二级活性炭吸附+UV光解”处理后通过15米高排气筒排出。

### 3、噪声

项目主要噪声源的工作声级为75-90dB(A)，公司实行8小时白班制，经建筑隔声、距离等衰减作用后，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

### 4、固体废物

固废主要为废钢丸、收集抛丸粉尘、金属边角料、废过滤棉、废活性炭、废乳化液、废液压油、废UV灯管和生活垃圾等。其中废钢丸、收集抛丸粉尘、金属边角料出售综合利用；废过滤棉、废活性炭、废乳化液、废液压油和废UV灯管委托有资质的危废处置单位处置；生活垃圾委托当地环卫部门处置。在采取上述分类处理处置措施后，项目固废“零”排放。

## 四、环境保护设施调试效果

工程相应的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入

使用，目前环保设施运行正常。根据森茂检测科技无锡有限公司出具的监测报告表明：

### 1、废水

监测期间，厂区污水排放口化学需氧量、悬浮物、氨氮等日均排放浓度及 pH 范围值满足靖江市新港工业园区西部污水处理厂接管标准。

### 2、废气

监测期间，颗粒物排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中“颗粒物”和“染料尘”二级标准；VOCs 排放浓度满足天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524—2014）表 2 中表面涂装及表 5 标准。未捕集到的无组织排放废气分别满足相应标准标准无组织排放监控浓度限值标准要求。

### 3、噪声

监测期间，各厂界噪声监测点昼间等效声级满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类标准要求。

### 4、固体废物

本项目产生的固体废物主要是边角料、打磨粉尘、废 UV 灯管、废活性炭、废液压油和生活垃圾。边角料及收集粉尘外售给物资回收单位进行综合利用，废润滑（液压、机械）油、废乳化液、光解废玻璃管、废活性炭及废包装袋等危险固废已设立危险废物暂存仓库并委托有资质单位进行处置，员工产生的生活垃圾委托当地环卫部门清运。

## 五、污染物排放总量

排放的各类污染物排放量未超环评和批复核定的总量要求。

## 六、验收结论

靖江艾威机械配件制造有限公司年加工 800 吨机械配件项目实施过程中按照环评及批复要求落实了相关环保措施，建立了相应的环保管理制度，“三废”排放达到国家相关排放标准，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条所列不得通过验收的九种情形，专家组同意项目竣工环境保护设施通过验收。

## 七、后续要求

- 1、加强污染防治措施运行维护，确保污染物长期、稳定达标排放，并按相关规范要求定期进行自查自测。
- 2、强化环境风险管理，完善具有针对性、可操作性的环境风险防范措施，确保企业环境安全。
- 3、按规范收集、暂存、转移危险废物，防止二次污染事故。
- 4、规范排污口建设，明确标志标识。