

# 靖能精密机械（苏州）有限公司年产 1000 套机械传动装置、5 万件电信用铝制品零件、10 万件频率器腔体和 2 万个汽车自动刹车器零件搬迁项目竣工环境保护验收意见

2018 年 10 月 25 日，靖能精密机械（苏州）有限公司组织召开靖能精密机械（苏州）有限公司搬迁项目竣工环境保护验收会议。验收组由工程建设单位（靖能精密机械（苏州）有限公司）、环境监测单位（苏州宏宇环境检测有限公司）及特邀 3 名专家（名单附后）组成。验收组现场查看并核实了本项目建设运营期配套环境保护设施的建设与运行情况。验收组听取了建设单位和验收监测报告编制单位的汇报介绍，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范和本项目环境影响评价报告表及环评批复等要求对本项目进行验收。经现场查验，对企业提出了整改意见。2019 年 7 月 31 日收到项目验收监测报告修改稿，验收组核实了整改情况，经认真研究讨论形成以下验收意见。

## 一、工程建设基本情况

靖能精密机械（苏州）有限公司位于苏州高新区枫桥工业园华山路 158-11#。本项目东侧为湘江路，南侧和北侧均为厂房，西侧为华枫路。周边内无环境敏感点。

项目总投资 64.9 万美元，其中环保投资为 10 万元人民币，占总投资 2.31%。项目正式运营后员工人数为 50 人，年工作 300 天，一班制，每班工作 8 小时，年工作 2400 小时。公司无食堂，员工用餐外送。

靖能精密机械（苏州）有限公司于 2016 年 9 月委托南京赛特环境工程有限公司编制了《靖能精密机械（苏州）有限公司年产 1000 套机械传动装置、5 万件电信用铝制品零件、10 万件频率器腔体和 2 万个汽车自动刹车器零件搬迁项目环境影响报告表》并于 2016 年 12 月 30 日取得了苏州高新区环境保护局的审批意见（苏新环项[2016]521 号）同意该项目建设。

靖能精密机械（苏州）有限公司年产 1000 套机械传动装置、5 万件电信用铝制品零件、10 万件频率器腔体和 2 万个汽车自动刹车器零件建设项目为本次验收工程(以下称本项目)。

本项目于 2017 年 2 月开工，2018 年 6 月初建成进入调试阶段，各类设施运行稳定，基本具备了建设项目竣工环境保护验收监测条件。受公司委托，苏州宏宇环境检测有限公司组织人员于 2018 年 6 月对本项目进行现场踏勘、资料收集，于 2018 年 7 月 2~3 日对本项目废水、废气进行了环境保护验收监测，根据监测和检查结果编制了本验收监测报告。

## 二、工程变动情况

根据现场踏勘情况，本项目生产规模、生产设备、原料使用、生产工艺、污染防治工艺基本未发生变化。

## 三、环境保护设施落实情况

1、废水：经现场核查，本项目冲洗碎屑用水过滤后循环使用，不外排；

员工生活污水接入市政污水管网最终由新区第二污水处理厂处理，主要污染指标为 pH、COD、SS、氨氮、总磷。

2、废气：本项目废气包括 CNC 加工、线切割、磨床加工等工艺产生的金属碎屑，主要污染物为颗粒物，以无组织形式排放；切削液使用过程挥发产生的有机废气，主要污染物为非甲烷总烃，以无组织形式排放。

3、噪声：本项目主要声源为数控车床、CNC加工中心、空压机等。经采取合理布局、隔声等措施，噪声源经厂房建筑物衰减后降噪。

本项目运营期间，委托苏州宏宇环境检测有限公司依照相关要求进行了废水、废气、噪声监测工作。根据验收监测报告结论，结合现场检查，本项目运行管理基本符合环评和环评批复要求。在验收监测期间，本项目生产状况已达到设计产能的 75%以上，符合验收监测要求。

#### 四、环境保护设施调试效果

1、废水：厂区内严格雨污分流，生活污水接入市政污水管网最终由新区第二污水处理厂处理。因本项目排水系统为枫桥产业园内统一雨污水管网，生活污水混合排放，无法取得代表性样品，故本次验收不进行废水监测。

2、废气：根据验收监测报告结论，结合监测结果表明：验收监测期间，本项目无组织废气颗粒物、非甲烷总烃的排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放标准。

3、噪声：验收监测期间，本项目无夜间生产作业，各监测点位昼间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

经核实，本项目在建设期和运营期没有环保投诉和违法行为。

#### 五、工程建设对环境的影响

本项目废气的主要污染物为颗粒物和 非甲烷总烃，以无组织形式排放，排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放标准，对大气环境影响可控。

生活污水接入市政污水管网最终由新区第二污水处理厂处理达标排放，对地表水环境影响较小。

厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

#### 六、验收结论和后续要求

##### 1. 验收结论

根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查，项目环保手续完备，技术资料齐全，执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，基本落实了环评报告及其批复所规定的各项环境污染防治措施，污染物可达标排放，达到竣工环保验收要求。

本项目批建基本相符，环评的工艺流程、污染防治措施未发生变化，项目生产的产品种类、产能均与环评及批复基本一致。生活污水接入市政污水管网最终由新区第二污水处理厂处理达标排放，废气中的颗粒物、非甲烷总烃均达标排放。厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。验收组经认真讨论，一致认为靖能精密机械(苏州)有限公司年产 1000 套机械传动装置、5 万件电信用铝制品零件、10 万件频率器腔体和 2 万个汽车自动刹车器零件建设

项目在环境保护方面符合竣工验收条件，本项目废水、废气和噪声环境保护设施竣工验收合格。

## 2. 后续要求

(1) 排污口设置按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控【1997】122号文）的要求执行。各类污染物排放口须设置监测采样口并安装环保标志牌。

(2) 项目验收中涉及固废防治内容，按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中的要求办理相关手续。

(3) 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。

(4) 加强应急管理，完善环境风险防范和应急措施。

(5) 要求公司积极推广循环经济理念，实施清洁生产措施，贯彻 ISO14000 体系。

(6) 企业应继续完善本单位环保管理制度和管理措施，落实长效管理，确保符合环保相关法律法规要求。

## 七、验收组成员

验收组成员名单附后。

靖能精密机械（苏州）有限公司  
2019年7月31日

