

苏州富顺鸿电子有限公司新建铝合金梯具及配件项目（第一阶段） 竣工环境保护验收意见

2023年08月11日，根据《苏州富顺鸿电子有限公司新建铝合金梯具及配件项目（第一阶段）竣工环境保护验收监测报告表》，苏州富顺鸿电子有限公司作为组长单位，组织验收监测单位（青山绿水（苏州）检验检测有限公司）、废气处理设施设计和施工单位（苏州欧易嘉环保设备有限公司）和二位专家组成验收工作组，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按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/指南、苏州市科嘉环境服务有限公司编制的《苏州富顺鸿电子有限公司新建铝合金梯具及配件项目环境影响报告表》、苏州市生态环境局审批意见（苏环建〔2023〕07第0136号）等要求，对公司“新建铝合金梯具及配件项目（第一阶段）”进行竣工环保验收。验收工作组经现场踏勘、审核与评议，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：苏州富顺鸿电子有限公司新建铝合金梯具及配件项目。

建设地点：公司位于江苏省苏州市相城区黄埭镇春秋路35号，公司占地面积为34965.5m²，厂房总建筑面积为25648.84m²，本次利用现有厂房进行扩建。

项目性质：扩建

国民经济行业类别：C3311金属结构制造

建设规模和内容：公司购置冲床、人工焊机、冰水机、退火机、机器人焊接、清洗设备、清洗槽、钻床、铆钉机、时效炉、加工中心、滚磨机、打磨机、线切割机、雕刻机、电火花机、行车等设施，注塑机和拌料机以及粉碎机尚未到位，不在本次验收范围。第一阶段主要生产工序为机加工、焊接、清洗（铝脱酸）、时效、组装、检验。

项目审批年产模具200付、梯具10万。本次第一阶段模具、梯具（除注塑工艺外）主体工程 and 环保治理设施均已投入运行，梯具塑料零部件全部外购。此外，本次扩建后，之前原有审批项目均不再生产，涉及到的设备全部取消。

员工及工作制度：本阶段公司员工100人，年工作日300天，一班8小时制，年工作小时数2400小时。

厂区内不设宿舍，食堂一台炉灶。

（二）建设过程及环保审批情况

苏州富顺鸿电子有限公司原有“1200万个/年扬声器、120万个/年麦克风、10万个/年耳机组装项目”（苏相环建〔2006〕117号）于2006年12月11日完成验收；“年产数字放声设备450万套、通讯用、电脑用、家电用、耳机用、麦克风用、受话机用扬声器600万套、新型电子元器件、光电子器件（耳机、麦克风、受话机）、敏感元器件及传感器100万套项目”（苏相环建〔2008〕424号）于2013年10月24日完成验收；“扩建数字放声设备50万套/年项目”（苏相环建〔2015〕146号）于2016年6月

8日完成验收。本次扩建后以上项目均取消生产。

苏州富顺鸿电子有限公司新建铝合金梯具及配件项目于2020年5月15日取得苏州市相城区行政审批局的备案通知书（备案证号：相审批投备〔2020〕117号；项目代码：2020-320507-33-03-527739），公司于2021年8月委托苏州市科嘉环境服务有限公司编制《苏州富顺鸿电子有限公司新建铝合金梯具及配件项目环境影响报告表》，2023年4月27日取得苏州市生态环境局批复（苏环建〔2023〕07第0136号）。

项目主体工程及污染防治措施于2023年5月开始建设，第一阶段于2023年7月建设完成开始调试。

2023年07月，公司委托青山绿水（苏州）检验检测有限公司对其建成运行“新建铝合金梯具及配件项目（第一阶段）”进行验收。青山绿水（苏州）检验检测有限公司于2023年7月13日~17日对验收项目进行了现场监测和环境管理检查，并根据验收检测数据报告（报告编号：QSWT2306033）和现场检查情况编制该项目验收监测报告表。

公司于2023年05月11日取得排污许可登记回执，编号：91320500730117323Q001W，突发环境事件应急预案正在编制中。

本项目从调试至今无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

本项目总投资1500万元，第一阶段投资1200万元，环保投资20万元，环保投资占比1.7%，主要用于废气处理和降噪、固废处置。

（四）验收范围

本次验收范围为苏州富顺鸿电子有限公司新建铝合金梯具及配件项目（第一阶段）所涉及到的生产工序与其配套的环境保护设施的验收。

二、工程变动情况

建设单位按环境影响报告表和审批部门审批决定组织实施本项目的建设，实际验收项目的性质、地点、规模不变，本次第一阶段验收不涉及注塑的生产流程和污染防治措施，注塑件全部外购。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

公司厂区“雨污分流”，食堂废水经隔油池处理后和生活污水合并接管苏州市相润排水管理有限公司（黄埭污水处理厂），尾水排入浒东运河。

公司与苏州市相润排水管理有限公司签订了生活污水纳管协议。

（二）废气

本项目铝型材时效加热环节产生天然气燃烧烟尘、SO₂及NO_x的废气，经15m高DA001排气筒排放；本次新建员工食堂（电加热）在烹饪过程中产生油烟，经油烟净化器处理后排放。

本项目机加工工序切削液挥发产生少量的油雾废气（以非甲烷总烃计）经配套油

雾净化装置处理后无组织排放；焊接工序产生少量粉尘颗粒物经移动除尘器处理后无组织排放；铝件在采用铝托酸将焊接部位黑灰浸泡清洗去除环节产生硫酸雾和氟化物废气，无组织排放。

项目以生产车间边界为起点设置 100 米卫生防护距离，目前以上范围内无居民等环境敏感点。

（三）噪声

本项目主要噪声源为冲床、人工焊机、冰水机、退火机、机器人焊接等设备运转过程产生的噪声，企业通过隔声、减振、消声等措施，项目噪声可以得到一定程度的削弱，减小对周围的影响。

（四）固体废弃物

本项目产生的固体废物主要为危险废物、一般固废、生活垃圾。其中：

本项目危险废物主要为废切削液、废液压油、废矿物油、废油桶、废抹布手套、废包装桶、废油泥、清洗废液，委托资质单位苏州新区环保服务中心有限公司处置。以上由于调试期间产生量较少，尚未完成转移处置。

项目设置 12m² 危废仓库，位于厂区西侧，建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求。

本项目一般固废为金属边角料、废包装材料（不含化学品）、不合格品，委托苏州汉平环保科技股份有限公司回收处置。

项目设置 10m² 的一般固废仓库，位于厂区西侧，贮存基本满足《一般工业固体废物贮存和填埋标准》（GB 18599-2020）。

项目生活垃圾和餐厨垃圾及隔油池废油脂由苏州市相城区黄埭镇旺庄村股份经济合作社清运，日产日清。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，苏州富顺鸿电子有限公司新建铝合金梯具及配件项目（第一阶段）主体工程和各环保治理设施均处于运行状态，生产负荷符合验收要求，监测结果表明：

（一）废水

建设单位厂区存在苏州中易配建筑科技有限公司（公司外租企业），且生活污水、食堂废水无独立排口，故本阶段验收未检测生活污水及食堂废水。

（二）废气

验收监测期间，本项目 15 米高的 DA001 排气筒外排颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）表 1 排放限值要求；食堂油烟排口外排油烟浓度符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表 2（小型）排放浓度要求；

核算以上污染物外排颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、油烟的量符合环评提出的总量控制要求。

项目厂界无组织非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、硫酸雾、氟化物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3浓度限值要求。

厂区内车间通风口代表点（模具车间北门外1米、CNC加工车间东门外1米）非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准；4-1车间总悬浮颗粒物浓度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728—2020）表3排放限值要求。

（三）噪声

验收监测期间，本项目东侧、西侧、南侧、北侧厂界外1米处昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。

（四）固体废弃物

本项目产生的固废有效处置，零外排。

（五）其他方面

企业排污口设置按《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，项目在废气处理设施出口设置采样口，在废气处理设施和危废仓库设置环保标志牌。

五、验收结论

对照《建设竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中的相关规定和要求，验收组一致同意，苏州富顺鸿电子有限公司新建铝合金梯具及配件项目（第一阶段）通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》和《排污单位自行监测技术指南》（HJ819-2017）中相关规定和要求，细化完善验收监测报告，做好自行监测和信息公开工作。

2、按照“省生态环境厅关于做好《危险废物贮存污染控制标准》等标准规范实施后危险废物环境管理衔接工作的通知（苏环办〔2023〕154号）”的通知，建立完善危废仓库的环保工作制度，落实专职运行管理人员，填写相关运行维护记录，进一步提升危险废物规范化管理水平，规范危险废物贮存设施，定期进行应急演练，防范环境风险。

3、加强项目生产废气处理设施的收集效率，提高污染防治措施的安全风险辨识，确保污染防治措施的总体安全运行、稳定达标。

4、本次验收仅对当天现场检查情况负责，企业应继续保持和完善环保管理制度、措施，保证各治污设施正常有效运行，确保各污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

验收组名单见签到表。

苏州富顺鸿电子有限公司

2023年08月11日

