

**宜兴市华顺模具有限公司**  
**智能化设备升级改造项目竣工环境保护验收意见**

2025年12月20日，宜兴市华顺模具有限公司根据《智能化设备升级改造项目竣工环境保护验收监测报告》，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指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环保整体验收，提出意见如下：

**一、工程建设基本情况**

**1、建设地点、规模、主要建设内容**

宜兴市华顺模具有限公司位于宜兴市张渚镇工业集中区善卷村下东1组。环评审批宜兴市华顺模具有限公司投资4000万元，利用现有车间，淘汰原有4台铣床、1台加工中心、3台线切割设备，购置数控加工中心、切割机床、冲床等设备及设施建设智能化设备升级改造项目。现已形成年产散热系统零部件3400t的生产能力。

**2、建设过程及环保审批情况**

2025年12月12日，宜兴市华顺模具有限公司委托宜兴市久力项目管理有限公司编制的《宜兴市华顺模具有限公司智能化设备升级改造项目环境影响报告表》通过无锡市数据局的审批（锡数环许【2025】2122号）。2025年12月19日，企业在全国排污许可证管理信息平台上进行了排污登记变更（编号：91320282755892895T001W）。

2025年12月开始建设，现项目涉及的各类环保治理设施与主体工程同步建成并投入运行，具备竣工环境保护验收条件。企业从立项至调试过程中无环境违法、处罚记录。

**3、投资情况**

本项目投资4000万元，其中环保总投资60万元。

**4、验收范围**

本次验收为整体验收，验收内容为“智能化设备升级改造项目”，形成



年产散热系统零部件 3400 吨的生产能力。

## 二、工程变动情况

本项目建设性质、地点、产能、生产工艺与环评一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目厂区按照“雨污分流、清污分流”进行排水管网建设。本项目生活污水经污水管网接入宜兴市建邦环境投资有限责任公司张渚污水处理厂处理，尾水达标排入桃溪河。清洗废水、反冲洗废水经污水处理设备（絮凝+气浮+压滤+多介质过滤+低温蒸发器）处理后回用于清洗。

### 2、废气

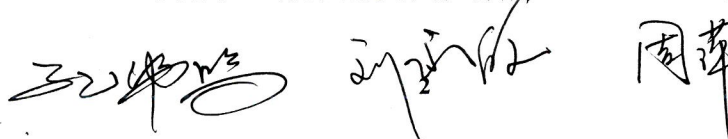
本项目干切废气（颗粒物）经 2 套移动式滤筒除尘器处理后无组织排放，焊接废气（颗粒物）经 1 套移动式焊接烟尘净化器处理后无组织排放，湿切、机加工、清洗废气（非甲烷总烃）以及车间未捕集的干切、焊接废气（颗粒物）经机械通风后无组织排放。

### 3、噪声

本项目噪声主要来源于车间内设备运行噪声和振动，通过选用低噪声设备，生产车间内设置隔音墙，冲床底部设置阻尼和弹簧减震器，加强日常维护，设备采用隔声门窗、吸声材料等降噪措施。

### 4、固体废物

本项目固废主要为湿切、干切、机加工产生的边角料；检验产生的废次品；检验产生的废次品；废气处理产生的粉尘渣、废滤芯；设备检修产生的金属泥、废乳化液、乳化液包装桶；湿切、机加工产生的清洗液包装桶；清洗产生的废液压油、液压油包装桶、废机油、机油包装桶、含油抹布及手套；设备维护产生的污泥、浓缩液；职工产生的生活垃圾。企业已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）建设了危险固废暂存间（25m<sup>2</sup>）一间；已按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）建设了一般固废暂存场所（50m<sup>2</sup>）一处。



## 5、其他环境保护设施

本项目已编制安全生产规程、环保管理制度等，设有专人负责车间生产环保、安全管理，排污口设置了规范标识，储备了相应的应急物资装备。

## 四、环境保护设施调试效果

2025年12月15日~17日委托江苏迈斯特环境检测有限公司对本项目进行了竣工环境保护验收监测，出具检测报告（MST20251212006）。

### 1.废水

依据《检测报告》（MST20251212006）的检测结果，企业生活污水接管口中pH值、化学需氧量、悬浮物的排放浓度日均值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准；氨氮和总磷、总氮的排放浓度日均值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B等级标准，监测数据表明企业已达到纳管的水质标准。回用水符合《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2024）表1标准。

### 2.废气

依据《检测报告》（MST20251212006）的检测结果，本项目厂界非甲烷总烃、颗粒物排放符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中标准；厂区内无组织挥发性有机物符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）表A.1中特别排放限值。

### 3.厂界噪声

依据《检测报告》（MST20251212006）的检测结果，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类昼间标准；振动符合该区域对应《城市区域环境振动标准》（GB10070-88）中要求。

### 4.固体废物

本项目边角料、废次品、废滤芯、粉尘渣收集后按规范要求处理；金属泥、废乳化液、乳化液包装桶、清洗液包装桶、废液压油、液压油包装桶、废机油、机油包装桶、含油抹布及手套、污泥、浓缩液委托无锡鸿邦环保科技有限公司收集；生活垃圾由环卫部门统一处理。

孙建明 汪永红 周萍

## 5. 污染物排放总量

本项目污染物排放总量满足环评审批要求。

## 五、工程建设对环境的影响

- 1、本项目有组织废气及无组织废气均达标排放，对周边环境影响较小。
- 2、本项目厂界噪声达标，对周边环境影响较小。
- 3、本项目固废均妥善处理，对周边环境影响较小。

## 六、验收结论

本项目在实施过程中基本落实了环境影响评价文件及批复要求，配套建设了相应的环境保护设施，落实了环境保护措施，同意本项目通过竣工环境保护整体验收。

## 七、后续要求

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

- (1) 加强生产全过程环境管理，杜绝跑冒滴漏；
- (2) 加强污染防治设施日常运维，确保污染物达标排放；
- (3) 加强固体生命周期管理，规范台账；
- (4) 完善环境应急措施，编制的突发环境事件应急预案抓紧备案，定期开展环境应急演练。

王一鸣 刘永刚 周萍

### 八、验收人员信息

序号	姓名	单位	职称/职务	电话	身份证号码	签字	备注
1	董腾云	宜兴市华顺模具有限公司	总经理	13961561996	320282198410273113		企业负责人
2	孔伟鸣	宜兴市环境保护协会	高工	13606150920	320223195711270254		专家
3	刘永皎	宜兴市行业管理服务中心	高工	18906150275	320404196512110617		专家
4	周萍	华睿(无锡)知识产权运营有限公司	高工	13921324082	320223197504113562		专家
5	庄俊友	江苏迈斯特环境检测有限公司	副总	18796415286	320282199105285016		检测公司
6	杜锦	宜兴市久力项目管理有限公司	工程师	13606159978	320282199507300012		环评公司

宜兴市华顺模具有限公司

2025年12月20日