

芜湖中山科技有限公司年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）、新能源汽车冲焊件 3000 万件生产建设项目竣工环境保护验收意见

2025 年 3 月 13 日，依据国家有关环保法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求，芜湖中山科技有限公司在本公司主持召开了“年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）、新能源汽车冲焊件 3000 万件生产建设项目”竣工环境保护验收会议，会议邀请 2 位行业专家组成的验收工作组，对该项目开展竣工环境保护验收工作。与会代表听取了建设单位关于项目建设、调试情况和验收监测报告表主要内容的汇报，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：芜湖市经济技术开发区龙山街道祥和路 52 号（芜湖戎征达伺服智能装备研发与中试基地建设项目综合厂房内）建设性质：新建

建设规模：公司投资 2897.6 万元租赁芜湖戎征达伺服智能装备研发与中试基地建设项目综合厂房建设“年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）、新能源汽车冲焊件 3000 万件生产建设项目”，项目建设完成后可年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）产能保持不变，新增新能源汽车冲焊件 3000 万件的生产规模。

建设内容：本项目占地 12666.71m²，厂区内主要设置综合办公楼以及生产车间，项目完成后可年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）产能保持不变，新增新能源汽车冲焊件 3000 万件。

2、建设过程及环保审批情况

《芜湖中山科技有限公司年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）、新能源汽车冲焊件 3000 万件生产建设项目环境影响报告表》委托芜湖民宇环境科技有限公司编制承担该项目的环评评价工作，于 2024 年 9 月 13 日取得《芜湖中山科技有限公司年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）、新能源汽车冲焊件 3000 万件生产建设项目环境影响报告表审批意见的函》（芜环行审（承）[2024] 193 号）。芜湖中山科技有限公司于 2024 年 10 月委托安徽鑫程检测科技有限公司对本项目开展竣工环境保护验收监测工作，根据监测公司的监测结果编制了验收监测报告。

3、投资情况

项目实际总投资 2241.7 万元，其中环保投资 18 万元，占总投资 0.8%。

4、验收范围：整体验收。

二、污染防治措施

1、废气

本项目生产废气主要为零部件焊接时产生的焊接烟尘。

焊接烟尘经移动式焊烟除尘器处理后，无组织排放。

2、废水

项目无生产废水外排，生活污水经化粪池处理达《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4三级排放标准后经市政污水管网排入天门山污水处理厂。天门山污水处理厂废水排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准。

3、噪声

项目噪声主要来自于油压机、液压机、开式固定台压力机、台钻、摇臂钻床等各种生产设备运行产生的噪声。根据监测结果芜湖中山科技有限公司噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》

（GB12348-2008）中3类标准。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要为一般工业固废和危险废物及生活垃圾。

一般工业固体废物包括边角料、不合格产品、除尘器收集的粉尘；危险废物包括废切削液、废包装桶、废润滑油、废液压油、废含油抹布手套；边角料（由与企业关联的来料公司直接回收），不合格产品、除尘器收集的粉尘集中收集后外售；废切削液、废包装桶、废润滑油、废液压油、废含油抹布手套收集后交由安徽嘉瑞环保科技有限公司定期处理；生活垃圾由环卫部门统一清运。

固体废弃物均得到了合理处置，不会产生二次污染，基本不会对周围环境产生影响。

5、其他环保设施

（1）防渗设施

危险废物暂存库等落实了防腐防渗措施。

（2）规范化排污口

按规范设置了各类标识。

三、验收监测结果及现场检查情况

2024 年 11 月 3 日至 2024 年 11 月 4 日安徽鑫程检测科技有限公司对该工程生产情况和环保设施运行情况进行现场勘察，并进行布点监测。监测结果如下：

1、废气监测结果

验收监测期间，厂界颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中标准无组织排放限值。

2、废水监测结果

验收监测期间，厂区生活污水 pH 值、COD、BOD₅、悬浮物排放浓度均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级排放标准，氨氮排放浓度满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准限值。

3、厂界噪声监测结果

验收监测期间，厂界噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类区标准限值要求。

4、固废检查结果

一般工业固体废物包括边角料、不合格产品、除尘器收集的粉尘；危险废物包括废切削液、废包装桶、废润滑油、废液压油、废含油抹布手套；边角料（由与企业关联的来料公司直接回收），不合格产品、除尘器收集的粉尘集中收集后外售；废切削液、废包装桶、废润滑油、废液压油、废含油抹布手套收集后交由安徽嘉瑞环保科技有限公司定期处理；生活垃圾由环卫部门统一清运。

四、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，该项目废气、废水、噪声均达到相应的排放标准，固废妥善处置，满足相关环保要求。

五、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经检测合格，具备环境保护设施正常运转的条件。验收组成员认为芜湖中山科技有限公司年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）、新能源汽车冲焊件 3000 万件生产建设项目竣工环境保护验收合格。

六、公司承诺

1. 定期对各项环保设备进行维护和保养，确保各项污染物长期稳定达标排放。
2. 运营期进一步加强厂区的环境管理。加强职工培训，提高全员环保意识。

芜湖中山科技有限公司

2025 年 3 月 14 日

附：参会人员签到表

芜湖中山科技有限公司

年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）、新能源汽车冲焊件 3000
万件生产建设项目竣工环境保护验收会议签到表

时间：2015 年 3 月 13 日

序号	姓名	单位	职务/职称	联系方式
1	张成	芜湖中山科技有限公司	副总经理	15505553225
2	张红奇	芜湖中山科技有限公司	总工程师	1396779680
3				
4	段文村	安徽省农工大学	教授	15955360529
5	丁绍国	市环科所	主任	13855367556
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

专家意见：

**芜湖中山科技有限公司年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）、新能源汽车冲焊件 3000 万件生产建设项目竣工环境保护验收监测报告表
及现场审查意见**

2025 年 3 月 13 日，依据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）等相关文件要求，芜湖中山科技有限公司在本公司主持召开“年产 1000 吨汽车模具（含夹检具）、新能源汽车冲焊件 3000 万件生产建设项目”竣工环境保护验收会，会议按照要求由芜湖中山科技有限公司（建设单位）和 2 位行业专家组成验收工作组。与会代表听取了关于项目建设、调试情况和验收监测报告表主要内容的汇报，审查了相关资料，现场检查了环保设施运行工况，形成审查意见如下：

一、项目建设内容情况：

建设地点：安徽省芜湖市经济技术开发区龙山街道祥和路 52 号。

建设性质：新建（迁建）。

建设内容：汽车模具 800t/a、夹检具 600 套/a（本次迁建不新增产能）、新能源汽车冲焊件 3000 万件/a。

验收范围：整体验收，汽车模具 800t/a、夹检具 600 套/a（本次迁建不新增产能）、新能源汽车冲焊件 3000 万件/a 及公辅环保工程。

二、建议建设单位进一步完善以下工作：

- 1、做好污染设施运维管理，确保达标排放。
- 2、规范一般固废及危险固废暂存场所，严格执行危废各项管理规定。

三、建议验收监测报告应对以下内容做进一步修改完善：

- 1、细化项目变动情况，核实生产工艺及主要生产设备种类及数量。
- 2、补充完善分区防渗图以及总平面图等附图、附件。
- 3、细化边角料等一般固废处置去向。

四、审查结论：

本项目前期环境保护手续基本完备，该项目具备竣工环境保护验收的条件。

专家组：

殷子彬 丁绍国

2025 年 3 月 13 日