

江苏恒海机械制造有限公司机械设备技改项目

竣工环境保护验收意见

2026 年 1 月 17 日，江苏恒海机械制造有限公司根据《江苏恒海机械制造有限公司机械设备技改项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。江苏恒海机械制造有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目的建设方、环评单位、环保设施设计施工单位、验收监测及编制单位并特邀 3 名专家组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料属实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏恒海机械制造有限公司成立于 2009 年 10 月 30 日，法定代表人为陈志跃，注册资本为 1800 万元，经营范围包含：建材机械、环保机械、研磨材料的制造、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

企业因市场需求，拟计划投资 320 万元，利用原有厂房进行技术改造，不新增用地，购置移动式贴胶房等设备对机械设备内壁贴胶，以增加机械设备防震减震耐磨功能，其余工艺及产能均保持不变。

根据现场核实，本项目实际投资 320 万元，生产设备及废气治理设施均已建设完成，技改后形成年产除尘器 25 台、湿法磨 30 台、打散机 30 台、篦冷机 10 台的生产规模，本次验收主体工程及配套环保治理设施已建成，满足“三同时”验收监测条件，可以开展本项目整体验收工作。

（二）环保审批及建设过程情况

目前企业已于 2025 年 5 月 8 日在溧阳市政务服务管理办公室进行了备案（备案证号：溧政务审备[2025]369 号，项目代码为 2505-320481-89-05-547739）。2025 年 5 月江苏恒海机械制造有限公司委托溧阳市天益环境科技有限公司编制了《江苏恒海机械制造有限公司机械设备技改项目环境影响报告表》，该报告表于 2025 年 7 月 10 日取得了常州市生态环境局的批复(常溧环审[2025]72 号)。

2025 年 12 月 19 日进行了排污登记变更，编号：91320481696716671C001Z。

（三）投资情况

本次验收项目实际总投资 320 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资额的 16%。

（四）验收范围

江苏恒海机械制造有限公司年产除尘器 25 台、湿法磨 30 台、打散机 30 台、篦冷机 10 台。

二、工程变动情况

1、一般固废区位置及面积变动。为考虑企业厂区内部布局及方便存放固废，一般固废仓库位置发生改变，由生产车间一调整至生产车间三内，一般固废贮存区面积减小 24m²，一般固废及时外售/综合利用，不会影响其在厂内贮存，不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

本项目已按照“清污分流、雨污分流”原则完善厂区排水管网。本项目所需员工在原有项目员工内调剂，无需新增员工；贴胶工序不涉及生产用水，不新增生产废水。原项目生活污水已达标接管至溧阳市埭头污水处理厂集中处理，尾水排入赵村河。

（二）废气

本项目贴胶废气和原有的刷漆废气经密闭移动式贴胶房负压收集后一并通过一套“过滤棉+二级活性炭吸附装置”处理后由一根 15m 高排气筒（DA001）排放；危废仓库有机废气通过抽风收集后由“活性炭吸附装置”处理后无组织排放；其余未捕集到的废气无组织排放，通过加强车间通风来降低车间内污染物的浓度。

（三）噪声

本项目通过优选低噪声设备，合理布局生产设备，高噪声设备采取有效减震、隔声、消声等措施有效降低噪声源对厂界的影响。

（四）固体废物

一般固废：本项目废橡胶片边角料外售综合利用。

一般固废堆场位于生产车间三内，面积为 6 平方米，企业已按照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求规范设置一般固废堆场，做好“三防”措施，按规范张贴标识牌。

危险废物：本项目废胶粘剂桶、废滚筒、废活性炭、废滤材暂存于危废仓库，定期委托溧阳市吉生利环保科技有限公司处置。

危废仓库依托原有，位于 1#机械车间三外西侧，面积为 30 平方米，危废贮存场所已按《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）等规范要求进行了规范化设置，已做到“三防”，即：防扬散、防渗漏、防流失，可满足危险固废暂存和周转要求，已设置环保标识牌，危废仓库有机废气通过抽风收集后由“活性炭吸附装置”处理后无组织排放。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

经核实，企业已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。企业已于 2025 年 9 月 16 日完成突发环境事件应急预案并备案，备案号：320481-2025-208-L。

2.排放口规范化设置

本项目已按要求设置生活污水排放口 1 个，雨水排放口 1 个，一般固废堆场 1 个，危废仓库 1 个，废气排放口 1 个，均已设置环保标识牌。

（六）环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。公司在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，分别制定了公司内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1.废气

经监测，本项目 DA001 排气筒中非甲烷总烃的排放浓度和排放速率符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 1 大气污染物排放限值。无组织非甲烷总烃的排放浓度符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值；同时企业厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度符合江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

2.厂界噪声

经监测，本项目厂区东、南、西、北厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 3 类标准。

3.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

4 污染物排放总量

经核算，本项目废气中非甲烷总烃的排放量符合环评及批复要求；废水无需申请总量；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

- 1.本项目废气达标排放，对外环境空气影响较小。
- 2.本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境不构成超标影响。
- 3.本项目产生的固废分类收集，合理处置，对周边土壤及地下水环境不会造成直接影响。

六、验收结论

江苏恒海机械制造有限公司机械设备技改项目建设内容符合审批要求，落实了环评审批的各项污染防治要求及风险防范措施，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合环评及批复要求；对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

- 1、项目正式投产后，对主体设备及环保设施做好维护保养，确保环保设备正常运行，确保各污染源排放口持续达标排放，并做好台账记录；
- 2、后续加强环境风险应急管理，应定期组织突发环境事件应急演练，以切实加强环境风险防范和环境应急处置能力；
- 3、危险废物定期委托有资质的单位转移处置，并做好台账。

江苏恒海机械制造有限公司

2026 年 1 月 17 日

江苏恒海机械制造有限公司机械设备技改项目
竣工环境保护验收人员信息表

时间：2026 年 1 月 17 日

内容	姓名	职务/职称	电话
组长	陈红波	总经理	13901496959
专家组	徐洪新	高工	13701483703
	徐明	高工	13915866048
	曹中	工程师	15961213652
与会人员	陆金燕		13862028655

