

杭州鸿途电子有限责任公司年产薄膜面板 20 万张、薄膜空气开关 10 万张项目竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 29 日，建设单位杭州鸿途电子有限责任公司根据《杭州鸿途电子有限责任公司年产薄膜面板 20 万张、薄膜空气开关 10 万张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和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

杭州鸿途电子有限责任公司位于浙江省杭州市余杭区仁和街道顺水桥路 3 号 4 栋 501-1。项目购置印刷机、固化剂、烘箱等设备，项目建成后形成年产薄膜面板 20 万张、薄膜空气开关 10 万张的生产能力。

本项目年工作 300 天，单班制工作制，工作时间为 9:00-17:00。项目不设职工食堂及宿舍。

目前项目主体工程、配套工程和环保设施均已建成调试稳定，运行正常，满足建设项目竣工环境保护验收条件。

（二）建设过程及环保审批情况

2023 年委托编制完成《杭州鸿途电子有限责任公司年产薄膜面板 20 万张、薄膜空气开关 10 万张项目环境影响报告表》，并于 2023 年 9 月 8 日经杭州市生态环境局审查通过，审批文号为：环评批复[2023]68 号。该项目 2023 年 10 月开工，2024 年 7 月竣工，并开始调试生产。2024 年 7 月 17 日-2024 年 7 月 18 日委托进行验收环境监测。企业已于 2024 年 6 月 7 日完成排污许可登记，登记编号：91330110MAC0Y19B4G001X。验收期间按要求进行了竣工公示、调试起止时间公示。

该项目从立项至调试过程中无环境违法或处罚记录。

（三）投资情况

本项目总投资为 500 万元，本项目主要环保投资总额为 25 万元，占总投资的 5.0%。

（四）验收范围

本次验收范围为“环评批复[2023]68 号”所批复的建设内容。主要验收内容包括：项目主体设施及配套的废水、废气、噪声及固废的环保设施落实情况、污染物达标排放及总量控制情况。本次验收属于整体验收。

二、工程变动情况

该项目审批生产规模为年产薄膜面板 20 万张、薄膜空气开关 10 万张的生产能力，项目的性质、建设地点、产能、生产设备、生产工艺和污染防治措施与原环评报告及批复一致，无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水网版清洗废水和生活污水，网版清洗废水作为危废委托湖州威能环境服务有限公司处理；生活污水经园区公用化粪池预处理后纳管，最终经良渚污水处理厂处理达标后排放。

2、废气

项目生产过程中产生的废气主要为调墨、丝印、烘干以及激光切割过程中产生的有机废气和雕刻过程中产生的粉尘。调墨、丝印、烘干等工艺产生的有机废气经集气罩收集后进入活性炭吸附装置，处理后经 25m 排气筒高空排放，雕刻粉尘经除尘器处理后经 25m 排气筒高空排放。

3、噪声

项目噪声主要来自于各设备运行时产生的噪声，主要的防治措施有：作业期间关闭门窗；高噪音设备增加减震垫；设备定期维护、保养，以防止设备故障形成的非正常生产噪声，避免因设备不正常运转时产生的高噪声现象，同时确保环保措施发挥最佳有效的功能。

4、固废

项目产生的固废主要为网版清洗废液、废空桶、废手套、废布条、废网版、废活性炭、边角料、不合格品、废普通包装材料、除尘器粉尘和生活垃圾。边角料、不合格品、废普通包装材料、除尘器粉尘出售给物资回收部门，生活垃圾由环卫部门定期清运，网版清洗废液、废空桶、废手套、废布条、废网版、废活性炭委托湖州威能环境服务有限公司处置。。

项目采用带防渗装置的危废柜，能做到防日晒、风吹、雨淋、渗漏等环境污染防治措施。

5、其他

（1）环境风险防范设施

本项目已根据环评审批要求，落实相关环境风险防范措施及应急要求，项目不涉及重大危险源，做好日常安全隐患排查，有效防控环境风险。

（2）规范化排污口及在线监测装置

企业已按要求设置规范化排污口；在线监测设施未作要求。

(3) 其他

无。

四、环境保护设施调试监测结果

浙江鸿博环境检测有限公司于2024年7月17-18日对该项目进行了环境保护竣工验收监测。

(一) 污染防治措施处理效率

监测期间，企业有机废气处理设施处理效率为43.70%~43.87，雕刻废气处理设施出口无法监测，本次不计算处理效率。

(二) 污染物排放情况

1、废气

(1) 有组织废气

企业颗粒物、非甲烷总烃、苯系物有组织排放废气排放浓度符合《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)标准值要求。

(2) 无组织废气

企业厂界无组织废气颗粒物和苯系物排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB1697-1996)中相应标准值要求，厂区内无组织废气非甲烷总烃排放浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)中相应标准要求。

2、噪声

监测期间，企业厂界四周昼间噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中3类声环境功能区标准限值要求。

3、污染物排放总量

根据验收监测报告，项目污染物排放量均能满足环评及审批意见中的总量控制指标要求。

五、工程建设对环境的影响

项目验收监测结果表明，项目废气、废水、噪声均能做到达标排放，固废落实妥善处置途径，对周边环境产生的影响较小。

六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，杭州鸿途电子有限责任公司年产薄膜面板20万张、薄膜空气开关10万张项目在实施过程及运行中，按照建设项目环境保护“三同时”的有关要求，基本落实了建设项目环境影响报告表及杭州市生态环境局环评批复中要求的环保设施和有关措施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，符合竣工环境保护验收条件，原则同意通过验收。

七、后续要求

- 1、依照有关验收监测技术规范，完善竣工验收监测报告编制。
- 2、加强废气处理设施的运行管理并落实运行管理台账，确保稳定达标排放。
- 3、完善危废仓库各类标识标牌，加强危险废物登记台账、转移联单管理。继续完善各类环保管理制度，环保责任落实到人。
- 4、后续按要求落实验收公示及信息平台申报等相关工作，并完善项目竣工环保验收档案资料。

八、验收人员

详见验收组人员签到单。



杭州鸿途电子有限责任公司

2025 年 5 月 7 日

杭州鸿途电子有限公司年产薄膜面板 20 万张、薄膜空气开关 10 万张项目

竣工环境保护验收会议签到单

验收组		姓名	单位	身份证号码	职务/职称	电话
验收负责人	建设单位	张永强	杭州鸿途电子有限公司	410211198008233037	总经理	13666656029
	专家	丁磊	浙江工业大学	510102196504221035	教授	13918016547
	专家	程江峰	杭州华海环保科技有限公司	330222197911174840	主任	1866519792
	专家	何建利	杭州绿源环保科技有限公司	330382198311160970	主任	13706712057
验收参加人员		环评单位				
		监测单位				