

江苏皓峰电器有限公司年产 800 万台阻燃洗衣机、冰箱、冰柜生产  
线项目（重新报批）中 C 地块年产 388 万台阻燃洗衣机项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 2 月 8 日，江苏皓峰电器有限公司根据本项目《年产 800 万台阻燃洗衣机、冰箱、冰柜生产线项目（重新报批）环境影响报告表》（宿迁盛邦环保科技有限公司，2022 年 9 月）、《江苏皓峰电器有限公司年产 800 万台阻燃洗衣机、冰箱、冰柜生产线项目（重新报批）中 C 地块年产 388 万台阻燃洗衣机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规范/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，江苏皓峰电器有限公司邀请专家成立验收组，于本公司内进行验收评审，出具验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

江苏皓峰电器有限公司（以下简称“皓峰电器”）投资 500000 万元于宿迁市苏宿工业园区莫干山大道 9 号、11 号、15 号建设年产 800 万台阻燃洗衣机、冰箱、冰柜生产线项目，项目占地面积约 703 亩，其中 C 地块 173506.61m<sup>2</sup>，B 地块 197583.22m<sup>2</sup>，A 地块 94821.58m<sup>2</sup>，总建筑面积约 30 万 m<sup>2</sup>。2021 年 1 月委托环评公司编制了《江苏皓峰电器有限公司年产 800 万台阻燃洗衣机、冰箱、冰柜项目环境影响报告表》，苏州宿迁工业园区环境保护局于 2021 年 9 月予以批复苏宿园环批[2021]5 号。

由于项目生产设备、生产工艺及环境保护措施发生变更，经与《关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函[2020]688 号）文件中“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”逐条对照，并根据《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122 号）文件要求，该项目存在重大变动，建设单位须重新报批该项目环境影响评价报告。2022 年 9 月委托宿迁盛邦环保科技有限公司编制《年产 800 万台阻燃洗衣机、冰箱、冰柜生产线项目（重新报批）项目环境影响报告表》，苏州宿迁工业园区环境保护局于 2022 年 10 月 11 日予以批复苏宿园环批



[2022]12号（见附件）。于2025年1月3日取得排污许可证，编号：91321300MA227D9F6R001X（见附件）。

环评设计项目分两期建设，其中一期计划投资30亿元在B地块、C地块建设冰箱、冰柜及洗衣机生产线，C地块为洗衣机生产基地。二期计划投资20亿元在A地块建设门封条、蒸发器等专用配（组）件车间及C地块辅助车间。项目引进国内外多条自动生产线，项目竣工投产后，可实现年产800万台采用阻燃性塑料制品的洗衣机、冰箱、冰柜产品的生产能力。

实际建设过程中由于市场需求量低等原因，项目未能全部建成，现对全厂进行分期建设分期验收。C地块一期建设洗衣机生产线年产388万台阻燃洗衣机，C地块二期建设洗衣机生产线年产62万台阻燃洗衣机，三期在B地块建设冰箱、冰柜生产线，四期在A地块建设门封条、蒸发器等专用配（组）件车间及C地块辅助车间。目前C地块一期项目主体工程已全部建设完毕，一期建设设备已全部到位，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，具备年产388万台阻燃洗衣机的能力，针对项目C地块一期进行竣工环境保护验收。

## 2、建设过程及环保审批情况

环境影响报告书(表)编制单位	宿迁盛邦环保科技有限公司
环境影响报告书(表)审批机关及批准文号、时间	《关于江苏皓峰电器有限公司年产800万台阻燃洗衣机、冰箱、冰柜生产线项目（重新报批）环境影响报告表的批复》（苏州宿迁工业园区环境保护局，苏宿园环批[2022]12号，2022年10月11日）
建设项目开工日期	2022年11月15日
排污许可证申领情况及执行排污许可相关规定情况	2025年1月3日取得排污许可证，排污许可证编号：91321300MA227D9F6R001X

## 3、投资情况

项目实际总投资100000万元（其中环保投资300万元，占比0.3%）。

## 4、验收范围

本次验收范围：江苏皓峰电器有限公司年产800万台阻燃洗衣机、冰箱、冰柜生产线项目（重新报批）中C地块年产388万台阻燃洗衣机项目。



## 二、工程变动情况

项目分期建设，分期验收。固废新增日常设备维修保养产生的废包装物、日常设备维修保养产生的废试剂空瓶、车间地面刷漆保养产生的废漆桶等，已交由有资质单位处置。

综上所述，依据中华人民共和国生态环境部关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（环办环评函（2020）688号），项目变动不属于重大变动，纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1 废水

C地块一期项目废水主要为生活废水，收集后经化粪池进行预处理，达接管标准后接管至苏州宿迁工业园区污水处理厂处理。厂区内雨污水分流，雨水经厂区雨水管网收集后，通过厂区雨水排口纳入周边道路市政雨水管网。

### 2 废气

C地块一期项目运营阶段废气主要是注塑废气、粉碎废气等，C地块注塑废气经塑钢和钢化玻璃包围密闭负压收集后通过干式过滤+活性炭吸附/脱附+RCO催化燃烧+25m高1#排气筒排放，粉碎废气经集气罩收集后通过布袋除尘器+25m高2#排气筒排放。A地块与B地块废气暂不涉及。C地块一期项目厂房内设通风装置，加强车间内通风，加强厂区和厂界的绿化工作，减少无组织废气对周围环境的影响。

### 3 噪声

C地块一期项目主要噪声源为注塑机、空压机、打包机等；空压机采取安装消声器、减震、隔声罩等措施实施降噪，对风机加装隔声罩，风机管道之间采取软边接防振等措施并通过距离衰减，实现厂界达标。

### 4 固废

本项目已建设危废仓库144 m<sup>3</sup>和一般固废仓库300 m<sup>3</sup>。危废仓库内分区，分类贮存设置防雨、防火、防渗漏及液体泄漏收集装置。固体废物贮存(处置)场所和标识标牌制作完毕，建设监控、管理台账等。

## 四、污染物排放情况

1. 废水：验收监测期间，废水总排口污染物 pH、化学需氧量、氨氮、总磷、



总氮、五日生化需氧量、悬浮物、总有机碳、可吸附有机卤化物排放口浓度均达标，满足接管标准要求。

2. 废气：验收监测期间，本项目生产过程中注塑废气非甲烷总烃、粉碎废气颗粒物有组织排放浓度同时满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572—2015）表 5 中特别排放限值和《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中排放速率的要求，废气污染物无组织排放浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 9 厂界排放限值，企业厂区内非甲烷总烃无组织排放监控点浓度满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 2 标准限值要求。

3. 噪声：验收监测期间，厂界噪声监测点昼、夜间等效声级均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准要求。

4. 固体废物：C 地块项目一期废润滑油、机油以及乳化液、废过滤棉、废活性炭、废催化剂、日常设备维修保养产生的废包装物、日常设备维修保养产生的废试剂空瓶、车间地面刷漆保养产生的废漆桶属于危险废物，已委托有资质单位处置。废包装材料、布袋集尘、金属边角料、废海绵、废堵帽、废双面胶属于一般固废，收集外售。化粪池污泥和员工生活垃圾由环卫清运。项目固体废物零排放。

5. 总量核定：经核定，验收监测期间，C 地块项目一期废水污染物 pH、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量、悬浮物满足环评的总量控制指标；有组织废气颗粒物、非甲烷总烃计排放量满足环评批复的废气总量控制指标要求。

## 五、工程建设对环境的影响

（一）项目建设及运营期间未收投诉。

（二）通过对项目运营期间的废气、废水、厂界噪声验收监测结果得出，本项目涉及废气、废水、噪声均能够达标排放；项目运营期对周围环境影响较小。

## 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收情形对项目逐一对照核查，验收组认为江苏皓峰电器有限公司年产 800 万台阻燃洗衣机、冰箱、冰柜生产线项目（重新报批）中 C 地块年产 388 万台阻燃洗衣机项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收，可以投入正式生产。



## 七、建议

1. 加强固废间的日常管理和维护，并做好台账记录。增强环境保护意识，严格按照环保设施运行规定进行管理。

2. 加强污染处理设施的日常管理和维护，杜绝非正常排放，确保污染物稳定达标排放；进一步优化设置废气处理设施，提高废气收集和处理。

验收组（签名）：

元刘齐  
郝卓高  
徐12年  
王心波

高斌

1. 1. 1. 1.

张益滨

2025年2月8日



江苏皓峰电器有限公司年产 800 万台阻燃洗衣机、冰箱、冰柜生产线项目（重新报批）中

C 地块年产 388 万台阻燃洗衣机项目竣工环境保护验收组签到表

2025 年 2 月 8 日

序号	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	联系电话	签字	备注
1	元刘奇	江苏皓峰电器	安环总监	330222197008104697	15058014080	元刘奇	
2	沈泽亮	江苏皓峰电器有限公司	安全总监	32132318506293035	1895802272	沈泽亮	
3	徐江峰	江苏皓峰电器有限公司	仓管员	51321199706191812	1758725059	徐江峰	
4	王心波	江苏皓峰电器有限公司	生产部	411224198711073514	15839808130	王心波	
5	高斌	江苏皓峰电器有限公司	高工	491005197005302014	1337809158	高斌	
6	1 何勇	南京年德光电科技股份有限公司	高工	321302198409102012	13675243256	1 何勇	
7	张高松	南京年德光电科技股份有限公司	工程师	321201198209070010	187609500	张高松	
8							
9							
10							

