

# 其他需要说明的事项

## 1 环境保护设施设计、施工和验收过程简介

### 1.1 设计简介

“年产交流电机 100 万台、直流电机 100 万台、塑封电机 100 万台、齿轮减速机 20 万台、BSH 风机 10 万台项目（含已验收燃气挂壁炉风机 300 万台/年、洗衣机风机 100 万台/年）”将环境保护设施纳入了初步设计，符合环境保护设计规范的要求，也符合污染防治措施与主体工程同步设计的要求。

年产交流电机 100 万台、直流电机 100 万台、塑封电机 100 万台、齿轮减速机 20 万台、BSH 风机 10 万台项目（含已验收燃气挂壁炉风机 300 万台/年、洗衣机风机 100 万台/年），实际总投资 2000 万元，其中污染防治措施及防止生态破坏措施投资 50 万元人民币，占总投资 2.5%。

### 1.2 施工简介

常州恒益电机股份有限公司于 2024 年 10 月 11 日取得江苏常州经济开发区管理委员会出具的审批意见（常经发数〔2024〕68 号）；于 2025 年 5 月 7 日变更了固定污染源排污登记（登记编号：91320411758999196D001X），有效期限为：2025 年 05 月 07 日至 2030 年 05 月 06 日。项目取得环评批复后安排有资质的检测单位进行验收检测，检测过程中生产工况满足竣工验收要求。

项目建设过程中按照项目环境影响报告及其审批部门审批决定的要求，落实了各项环境保护对策及措施。

### 1.3 验收过程简介

年产交流电机 100 万台、直流电机 100 万台、塑封电机 100 万台、齿轮减速机 20 万台、BSH 风机 10 万台项目（含已验收燃气挂壁炉风机 300 万台/年、洗衣机风机 100 万台/年）由公司领导黄枫牵头组织成立验收工作组启动竣工验收工作，验收工作组包括：检测单位、专家等。验收工作组通过现场检查、资料查阅、现场沟通的方式对项目实际建设情况与项目环境影响报告及批复的要求进行一一核查，对不符合项目环境影响报告及批复的情况进行调整。

在现场实际建设情况不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中第八条具体条款的情况下。2025 年 4 月、5 月，江苏省百斯特检

测技术有限公司在主体设备与环评设备同时调试过程进行验收检测，检测过程中生产工况满足竣工验收要求。

2025年6月，取得监测数据后，江苏省百斯特检测技术有限公司按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》的要求编制了检测报告（编号：H-CZ2504057、编号：H-CZ2504057-1），并与常州恒益电机股份有限公司在多次沟通、调整后最终定稿。

2025年6月13日，常州恒益电机股份有限公司邀请三位专家在项目现场召开验收会进行自主验收，三位专家在审查材料、现场检查、审核报告的基础上形成验收意见。验收意见的结论为：“验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，污染防治措施和环境风险防范措施落实到位，验收检测数据表明废水、废气、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，符合环评报告及审批意见的要求。验收组一致同意年产交流电机100万台、直流电机100万台、塑封电机100万台、齿轮减速机20万台、BSH风机10万台项目（含已验收燃气挂壁炉风机300万台/年、洗衣机风机100万台/年）通过竣工环境保护验收。

## 2 其他环境保护措施的实施情况

年产交流电机100万台、直流电机100万台、塑封电机100万台、齿轮减速机20万台、BSH风机10万台项目（含已验收燃气挂壁炉风机300万台/年、洗衣机风机100万台/年）环境影响报告及审批部门审批决定中提出的其他环境保护对策措施情况主要有以下几点：

### 2.1 制度措施落实情况

#### (1)环保组织机构及规章制度

公司暂由1名员工专职环保工作。

表1 环保组织机构及规章制度内容

序号	制度名称	主要内容
1	环境管理责任制	规定了各级部门及人员的环境保护职责
2	环保巡回检查制度	规定了各级部门对环境保护设施的检查要求及检查频次
3	固废管理制度	规定了固废存储、出入库相关规定
4	环境管理台账管理制度	规定了环境保护调试运行台账的填写、存放的管理要求
5	环境保护设施日常维护制度	规定了环境保护设施日常运行维护的周期及维护要求

#### (2)环境监测计划

公司在验收期间，按照环境影响报告表中要求的环境监测计划开展了验收监测，

并制定了相应的监测计划。

根据验收监测报告，1#排气筒有组织排放的非甲烷总烃符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）中表1排放限值；苯乙烯排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5限值，排放速率符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中相关标准；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2中相关标准；2#排气筒有组织排放的非甲烷总烃符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）中表1排放限值；3#排气筒有组织排放的非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表1排放限值。

厂界处无组织排放的非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中的相关标准，苯乙烯浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中苯系物标准，臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中的二级标准。厂区内车间外无组织排放的非甲烷总烃符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表3中相关标准。

项目所在厂区污水接管口排放的污水中pH、化学需氧量COD、悬浮物SS、氨氮NH<sub>3</sub>-N、总磷TP、总氮TN指标均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准，且排放总量满足批复要求。

东、南、西、北厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

生产过程中产生的一般固废收集后外售综合利用；产生的危险废物收集后委托有资质单位处置；含油废弃物混入生活垃圾，由环卫部门统一处理，固体废物100%处置。

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

以1号楼1层外扩100m、2号楼2层外扩50m形成的包络线设置卫生防护距离。根据现场踏勘，该范围内无居民点、学校、医院等环境敏感目标，符合卫生防护距离的要求。今后在此范围内也不得建设居民点、学校、医院等环境敏感项目。

## 2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及如林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

### **3 整改工作情况**

不涉及。