

# 关于“江苏恒鑫润翔机电制造有限公司年产成套制动器 20 万台套项目”竣工环境保护验收意见

2022 年 11 月 18 日，江苏恒鑫润翔机电制造有限公司组织召开“江苏恒鑫润翔机电制造有限公司年产成套制动器 20 万台套项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有江苏恒鑫润翔机电制造有限公司（建设单位）、常州品和环保科技有限公司（环评编制单位）、江苏久诚检验检测有限公司（验收监测单位）和三位专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况和环保管理制度落实情况介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了项目配套建设的环保设施运行情况。验收小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翔实、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、工程建设基本概况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏恒鑫润翔机电制造有限公司（原常州市润翔机械有限公司）成立于 2004 年 3 月 2 日，位于常州市武进区雪堰镇城东村，主要经营范围：电机、电磁制动器、离合器、齿轮、升降机、塑料制品、橡胶密封圈制造，机械零部件、金属冷作加工。

2004 年，江苏恒鑫润翔机电制造有限公司申报了“1 万件/年齿轮，15 台/年升降机，150 件/年塑料制品，100 万件/年橡胶密封件，机械零部件、金属冷作加工”建设项目环境影响登记表，并于 2004 年 2 月 16 日取得了武进区环境保护局的批复，该项目现已停产。

由于公司发展和市场需求，江苏恒鑫润翔机电制造有限公司淘汰原有生产设备，拟投资 1500 万元，购置车床、加工中心、钻床、磨床、铣床等设备共计 100 台套，利用现有厂房生产。

### （二）建设过程及环保审批情况

江苏恒鑫润翔机电制造有限公司于 2021 年 10 月委托常州品和环

保科技有限公司编制完成了《江苏恒鑫润翔机电制造有限公司年产成套制动器 20 万台套项目环境影响报告表》，并于 2022 年 3 月 2 日取得常州市生态环境局批复，常武环审〔2022〕75 号。

2022 年 2 月，企业实际投资 1500 万元，购置车床、加工中心、钻床、磨床、铣床等设备共计 100 台套，形成成套制动器 20 万台套的生产能力。目前该项目已实现稳定生产，相关污染治理设施也正常运行，故开展项目验收。企业在建设、调试期间无投诉、处罚。

本项目已于 2022 年 7 月 19 日取得排污许可登记回执（913204127439219199001X）。

### （三）投资情况

项目实际总投资 1500 万元，其中环保投资 40 万元，占总投资的 2.67%。

### （四）验收范围

本次验收范围为制动器 20 万台（套）/年。

## 二、工程变动情况

本项目实际生产过程中发生的变动，对照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知（生态环境部办公厅，环办环评函〔2020〕688 号），发生的变动不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本本项目清洗水沉淀后循环使用，不外排。生活污水接管至漕桥污水处理厂集中处理。

### （二）废气

1#线喷漆废气非甲烷总烃、颗粒物经漆雾毡处理后与烘干废气二氧化硫、氮氧化物经二级活性炭处理；2#线喷漆废气非甲烷总烃、颗粒物经漆雾毡处理后烘干废气二氧化硫、氮氧化物合并至一根管道经二级活性炭吸附装置；1#线与 2#线废气处理后与清洗烘干产生的燃烧废气二氧化硫、氮氧化物合并至 DA001 排气筒排放。1 台抛丸机产生的颗粒物经袋式除尘设施处理后通过 1 根 15m 高排气筒(DA002)排放。

### （三）噪声

本项目噪声源主要为车床、加工中心、铣床、磨床、锯床等设备，针对不同类别的噪声，选择低噪声设备、合理布局、厂房隔声、减振、加强生产管理等不同措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

### （四）固体废物

本项目的固体废弃物分为一般固废、危险废物和生活垃圾。

本项目建设一般固废堆场 1 处，位于厂区东南侧，面积均为 20m<sup>2</sup>，已设置一般固废警示标识牌，一般固废的贮存及处理管理检查均符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的有关要求。

本项目建设危废仓库 3 间，位于厂区东侧，面积为 40m<sup>2</sup>，已设置危废仓库警示标识牌，危险废物进行分类分区贮存，危废包装容器上张贴有危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、防扬散、防流失等要求，危险废物的贮存和管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的有关要求。

### （五）其他环境保护设施

#### 1.环境风险防范设施

本项目厂区及车间内配备了灭火器、消防栓等应急设施并配备专职管理人员从事管理，已建立环保安全管理规章制度。

#### 2.在线监测装置

本项目环评及批复未作要求。

#### 3.排污口规范化过程

本项目依托原有项目设置雨水排放口、污水排放口各 1 个，建设废气排放口 2 个，已按要求设置规范的标识牌。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物达标排放情况

江苏久诚检验检测有限公司出具的《江苏恒鑫润翔机电制造有限公司竣工验收检测报告》（JCY20220175）监测结果表明：

### 1. 废水

监测结果表明：本项目接管污水中COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP的排放浓度以及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准。

### 2. 废气

监测结果表明：有组织排放非甲烷总烃、颗粒物的排放浓度及速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表1标准；二氧化硫、氮氧化物的排放浓度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）表1标准。

### 3. 厂界噪声

监测结果表明：本项目东、南、西、北厂界昼间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中2类标准。

### 4. 固体废物

本项目一般固废：边角料、废钢珠、收集粉尘外售综合利用；危险废物：废乳化液、磨床灰、含油槽渣、漆渣（含漆雾毡）、含漆劳保用品、废包装桶、废活性炭、废机油、废液压油收集后委托有资质单位处置；含油抹布手套、生活垃圾由环卫部门统一清运。所有固废都得到合理的处置或综合利用，对环境不产生二次污染。

### 5. 污染物排放总量

本项目废气中颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、VOCs以及接管污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的年排放总量均符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求；固废100%处置零排放，符合常州市生态环境局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求。

## 五、工程建设对环境的影响

1. 本次验收项目生活污水接管进入漕桥污水处理厂，对周边地表水环境不构成直接影响；

2. 本次验收1#线喷漆废气非甲烷总烃、颗粒物经漆雾毡处理后与烘干废气二氧化硫、氮氧化物经二级活性炭处理；2#线喷漆废气非甲烷总烃、颗粒物经漆雾毡处理后烘干废气二氧化硫、氮氧化物合并至

一根管道经二级活性炭吸附装置；1#线与2#线废气处理后与清洗烘干产生的燃烧废气二氧化硫、氮氧化物合并至DA001排气筒排放。1台抛丸机产生的颗粒物经袋式除尘设施处理后通过1根15m高排气筒（DA002）排放，对周边大气环境影响较小；

3.本次验收项目，各厂界昼间噪声均达标，对声环境影响较小；

4.本次验收项目危废堆场等重点防渗区已按环评要求作了防渗、防腐处理，对土壤及地下水的影响较小。

## 六、验收结论

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，各项污染防治措施和环境风险防范措施落实到位，验收监测数据表明废气、废水、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。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评(2017)4号)的要求，验收组一致同意“江苏恒鑫润翔机电制造有限公司年产成套制动器 20 万台套项目”通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1、加强生产管理防止生产过程中发生跑、冒、滴、漏现象。

2、加强一般工业固体废物管理。建立一般工业固体废物管理台账，如实记录产生一般工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现一般工业固体废物全过程、可追溯、可查询。管理台账应由专人管理，防止遗失，保存期限不少于 5 年。

3、加强危险废物管理。建立危险废物管理台账，如实记录产生危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现危险废物全过程、可追溯、可查询。管理台账应由专人管理，防止遗失，保存期限不少于 5 年。

4、存放含漆危险废物的仓库中建议安装活性炭吸附装置处理仓库中废气。根据《排污许可管理条例》、《关于印发<重点行业挥发性有机物综合治理方案>的通知》(环大气[2019]53号)及《挥发性有机物治理实用手册》中的要求，企业应建立环境管理台账记录制度，对活性炭种类及装填情况，活性炭更换时间和更换量，活性炭储存、处置情况，进行详细记录并妥善保存。环境管理台账记录保存期限不得少于 5 年。

## 八、验收人员信息

见签到表。

江苏恒鑫润翔机电制造有限公司

2022 年 11 月 18 日