

常州泽辉机械有限公司年产 30 万只医用直流电机项目（部分验收）竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 6 日，常州泽辉机械有限公司组织召开“年产 30 万只医用直流电机项目（部分验收）”竣工环境保护验收会。验收小组由建设单位、监测单位并特邀 3 名专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设和环保管理制度落实情况的介绍，监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目配套建设的环保设施运行情况。项目建设单位、验收监测报告编制单位一致确认本次验收项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）中规定的几种情形。

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

常州泽辉机械有限公司现位于常州市武进区前黄镇寨桥村委后桥 118 号，企业投资 5000 万元，新建厂房 4400 平方米，购置注塑机、半自动转子线等设备，建成后可形成新增医用直流电机 30 万只/年的产能。

（二）建设过程及环保审批情况

2021 年 3 月，企业委托编制了《常州泽辉机械有限公司电动轮椅机械支架生产项目环境影响报告表》，并于 2021 年 3 月 5 日取得了常州市生态环境局批复（常武环审[2021]101 号），该项目于 2021 年 11 月进行了企业竣工自主环境保护验收，验收产能为年产电动轮椅机械支架 10 万套。

为适应市场发展需求，常州泽辉机械有限公司委托江苏蓝联环境科技有限公司编制了《年产 30 万只医用直流电机项目环境影响报告表》，建设内容为：投资 5000 万元，新建厂房 4400 平方米，购置注塑机、半自动转子线等设备，建成后可形成新增医用直流电机 30 万只/年的产能。该项目于 2023 年 6 月 5 日取得常州市生态环境局的批复（常武环审[2023]203 号）。

常州泽辉机械有限公司于 2023 年 11 月 22 日取得固定污染源排污登记回执，登记编号：91320412593967187T002Y。

项目在建设、调试过程中，无投诉、处罚等情况。

（三）投资情况

本验收项目实际总投资 2600 万元，其中环保投资 20 万元。

（四）验收范围

本次为部分验收，验收产能：医用直流电机 13 万只/年。

二、工程变动情况

企业实际建设过程中，将装配车间由环评中的车间一二楼调整至车间二四楼，车间在原厂址内调整位置，不影响产能，卫生防护距离范围内不新增敏感点，对照《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），项目发生的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）施工期

1、废气

施工期间产生的扬尘、车辆尾气（NO_x、CO、烃类物等），通过洒水抑尘、设置围栏等方式降低对周边环境的影响，同时对现场合理、规范化管理，采取物料统一堆放、及时清运建筑垃圾、车辆冲洗、大风天气停止施工、使用商品混凝土、对尾气量大的施工机械安装消烟装置，更新尾气净化装置，使用高清洁度燃油，抑制汽车尾气污染。

2、废水

施工期间产生的设备冷却水、清洗废水、员工生活污水等，通过建造集水设施、沉淀池、隔油池等临时处理设施对废水分类收集、处理，处理达标后回用，不外排。

3、噪声

施工期间噪声主要来自施工机械噪声、施工作业噪声和运输车辆噪声等，合理安排作业时间，中午 12：00~14：00 及夜间（22：00~06：00）停止施工，使用低噪声的施工工具，利用围墙减弱噪声对周边环境的影响，安装消声罩等消声、减振装置。

4、固体废物

施工期间产生的建筑垃圾经有关管理部门申报获准后由专门的建筑垃圾托运公司运至特种垃圾填埋场做填埋处理，同时在运输过程中加以覆盖，防止沿途撒落；土方根据城市管理部门等其他相关部门的同意后处理，去向由城管等部门确认后实施，选定合理路线与时间，委托有运输资质运输；员工产生的生活垃圾由环卫部门定期清运。

（二）运营期

1、废水

本项目生活污水经化粪池处理后接管至武南污水处理厂处理。

2、废气

本项目注塑产生的非甲烷总烃经集气罩收集后，由两级活性炭装置处理，最终通过一根 25m 高排气筒（FQ-5）排放；未捕集到的废气在车间内无组织排放。

3、噪声

本项目噪声源主要为注塑机、粉碎机、废气处理风机等设备，车间合理布局，噪声设备经减振、厂房隔声，选用低噪声设备，并加强生产管理和设备维护，减少生产噪声对周围环境的影响。

4、固体废物

本项目设置一般固废堆场一处，位于车间四东北侧，面积 70m²，已设置一般固废警示标识牌，一般固废堆场满足防雨淋、防扬尘、防渗漏的要求。

本项目建设危废仓库 1 处，位于车间四西侧，面积 20m²，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》（GB18597-2023）的有关要求。

生活垃圾由环卫部门统一清运。固废 100%处置，零排放。

5、其他

本项目车间一的边界外扩 50 米形成的包络线范围设置卫生防护距离，经现场勘察，该范围内无环境敏感目标。

6、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。

7、风险防范措施

- ①厂区内设置灭火器、消防栓等消防器材。
- ②已编制安全生产章程，设有专人负责车间生产安全管理。
- ③已编制应急预案，依托厂区现有 15m³ 应急池。

8、排污口规范化设置

本项目依托厂区雨水排放口 1 个、污水接管口 1 个，建设废气排放口 1 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

1.废水

验收监测期间，企业生活污水接管口中 NH₃-N、TP、TN 的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1 中 B 级标准，COD、SS 的排放浓度及 pH 值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准。

2.废气

有组织非甲烷总烃的排放浓度及单位产品非甲烷总烃排放量均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 5 标准；厂界无组织非甲烷总烃的排放浓度符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表 9 标准；厂区内车间外非甲烷总烃无组织排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 标准。

3.厂界噪声

验收监测期间，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

4.固体废物

所有固废均得到有效处置，固废实现“零排放”。

5.污染物排放总量

本项目有组织废气中非甲烷总烃的排放量以及接管污水量、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、本项目生活污水接管至武南污水处理厂处理，对周边地表水环境不构成直接影响；

2、本项目废气均达标排放，对周边大气环境影响较小；

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边声环境影响较小；

4、本项目固体废物分类收集处置，对周边环境不会产生直接影响。

六、验收结论

常州泽辉机械有限公司“年产 30 万只医用直流电机项目（部分验收）”已建成，建设内容符合环评要求，落实了环评批复的各项污染防治措施和环保管理要求，监测数据表明废气、接管污水中各污染物达标排放，厂界噪声达标，污染物排放总量达到审批要求。对照自主验收的要求，验收组同意“年产 30 万只医用直流电机项目（部分验收）”环保竣工验收。

企业在以后运行过程中，应进一步做好以下工作：

1、按苏环办[2019]327 号文加强危废的收集、贮存、处置和日常管理等，及时委托有资质的单位处置。

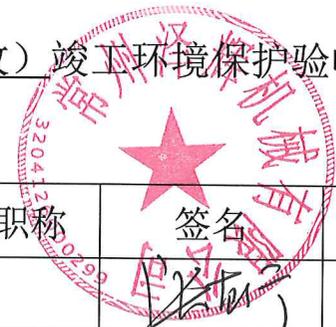
2、加强废气收集，减少废气的无组织排放，设专人对废气治理设施进行运维管理，并做好台账。

常州泽辉机械有限公司

2023 年 12 月 6 日



常州泽辉机械有限公司年产 30 万只医用直流电机项目（部分验收）竣工环境保护验收工作组人员信息表



工作组	单位	职务/职称	签名	联系电话
组长	常州泽辉机械有限公司		徐明	1380150317
参会人员	原常州市武进生态环境局		周璞	18168813733
	原常州市武进区环境监察站	高	张	18168813730
	江苏尚程环境科技股份有限公司	刘	刘	13775075077
	常州浩国环境科技有限公司		刘思昂	13776880027
	常州泽辉机械有限公司		徐明	1358232781
	江苏久诺智能控制有限公司	工程师	吴红超	13961151445
	江苏久诺智能控制有限公司	工程师	周松	18651554472