

常州市周兵祥金属制品有限公司

年产 1000 件机座、2000 件端盖等通用零部件项目

竣工环境保护验收意见

2026 年 3 月 27 日，常州市周兵祥金属制品有限公司组织召开“年产 1000 件机座、2000 件端盖等通用零部件项目”竣工环境保护验收会，参加会议的有：常州市周兵祥金属制品有限公司（建设单位）、常州久绿环境科技有限公司（环评编制单位）、南京森力检测技术服务有限公司（验收监测单位）、常州北宸环境科技有限公司（验收监测报告编制单位）、常州迎鹏环保科技有限公司（环保设施设计、施工单位）及 3 位专家。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）第二章、第八条中内容，项目不存在 9 种不得提出验收合格意见的情形。验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报，查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告及竣工验收等相关材料，现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设及运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》及其他建设项目环境保护竣工验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、工程建设基本概况

（一）常州市周兵祥金属制品有限公司成立于 2019 年 9 月 26 日，位于常州市武进区雪堰镇潘家工业集中区建设路 5 号，整体租用常州慧创机械有限公司 3800 平方米厂房从事机座、端盖、转子支架、转子钢筒的生产，环保手续审批情况详见下表：

表 1 项目环保手续情况表

项目名称	审批部门及时间	验收情况
年产 1000 件机座、2000 件端盖等通用零部件项目环境影响报告表	常州市生态环境局 常武环审〔2025〕26 号 2025 年 1 月 20 日	本次竣工环保验收项目
固定污染源排污登记回执（登记管理）	登记编号：91320412MA205CLG5F001W 登记日期：2026 年 1 月 21 日 有效期：2026 年 1 月 21 日至 2031 年 1 月 20 日	

（二）本次验收项目主体工程及产品方案详见下表：

表2 本次验收项目主体工程及产品方案

项目名称	产品及产能			年运行时数
	产品	设计产能	实际产能	
年产 1000 件机座、2000 件端盖等通用零部件项目	机座	1000 件/年	1000 件/年	2700h
	端盖	2000 件/年	2000 件/年	
	转子支架	500 件/年	500 件/年	
	转子钢筒	1200 件/年	1200 件/年	

表3 本次验收项目具体工程建设情况

建设单位	常州市周兵祥金属制品有限公司				
项目名称	年产 1000 件机座、2000 件端盖等通用零部件项目				
项目性质	☒ 新建 ☐ 改、扩建 ☐ 搬迁				
建设地点	常州市武进区雪堰镇潘家工业集中区建设路 5 号				
环评报告表编制单	常州久绿环境科技有限公司	完成时间	2025 年 1 月		
环保设施施工单位	常州迎鹏环保科技有限公司				
环评审批部门	常州市生态环境局	审批时间与文号	常武环审〔2025〕26 号 2025 年 1 月 20 日		
项目开工日期	2025 年 10 月	竣工日期	2026 年 2 月		
设计生产能力	机座 1000 件/年、端盖 2000 件/年、转子支架 500 件/年、转子钢筒 1200 件/年				
验收生产能力	机座 1000 件/年、端盖 2000 件/年、转子支架 500 件/年、转子钢筒 1200 件/年				
项目总投资	2000 万元	环保投资概算	50 万元	比例	2.5%

（三）本次验收内容

本次验收为“年产 1000 件机座、2000 件端盖等通用零部件项目”的整体验收，即机座 1000 件/年、端盖 2000 件/年、转子支架 500 件/年、转子钢筒 1200 件/年。

二、工程变动情况

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》（环办环评函〔2020〕688 号）中“污染影响类建设项目重大变动清单（试行）”，“年产 1000 件机座、2000 件端盖等通用零部件项目”在实际实施过程中，与原环评对比，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均未发生重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目员工日常生活中产生生活污水，生活污水中主要污染物为：pH、COD、SS、NH₃-N、TP、TN。项目所在厂区内已实行“雨污分流”，雨水经雨水管网收集后排入市政

雨水管网；员工生活污水经化粪池预处理后依托厂内污水管网收集后接入市政污水管网进太湖湾污水处理厂集中处理，尾水排入雅浦港。

（二）废气

本项目切割粉尘经设备自带吸风管道收集进滤芯除尘器处理后无组织排放；

焊接烟尘经集气罩收集进移动式焊烟除尘器（TA001）处理后无组织排放；

打磨粉尘经集气罩收集进移动式滤芯除尘器（TA002）处理后无组织排放；

抛丸粉尘经设备自带吸风管道收集进布袋式除尘器处理后无组织排放；

本项目喷漆房密闭，采用整体抽风，调漆、喷漆、晾干废气经负压收集后进1套“过滤棉+二级活性炭吸附装置”（TA003）处理后通过1根15米高的1#排气筒排放，未收集部分在车间内无组织排放。

（三）噪声

噪声源主要为各类生产设备产生的噪声，噪声源比较分散。针对不同类别的噪声，采用隔声、减振等措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

（四）固体废物

验收项目产生的 一般固体废物：金属边角料、不合格品、废钢丸、废包装材料、收尘，收集后外售综合利用；产生的危险废物：漆渣（HW12）、废切削液（HW09）、废包装桶（HW49）、废活性炭（HW49）、废过滤棉（HW49）、废润滑油（HW08）、含漆劳保用品（HW49），收集后委托常州北晨环境科技发展有限公司处置；含油废抹布/手套与生活垃圾一起由环卫部门清运。

已建一般固废堆场1处，位于车间3北侧，约20平方米，满足防渗漏、防雨淋、防扬尘要求。已建危废贮存库1处，位于车间3外东北侧，约5平方米，满足防腐、防渗漏、防雨淋、防流失要求，贮存库内危险废物设置标识牌，且配备照明设施、消防设施，并在危废贮存库内外设置视频监控。

（五）卫生防护距离

本项目以车间1外50米，车间3外100米形成的包络线设置卫生防护距离。该卫生防护距离内无居民点、学校、医院等环境敏感目标，符合卫生防护距离的要求。

（六）环境风险防范措施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施制度，并明确环境风险防控重点岗位的责

任人和责任部门，设置一定数量的灭火器、消防沙、吸附材料等应急物资；已编制突发环境事件应急预案。

（七）排污口设置

①固体废物贮存场所：设置一般固废堆场和危废贮存库各 1 处，已按要求做好相应措施，已规范化设置标志牌，配备照明设施和消防设施，并在危废仓库出入口、内部设置了视频监控。

②废水接管口、雨水排放口：本项目依托厂区内现有雨、污排放系统和雨、污水排放口，并设置规范化雨水排放口和污水接管口各 1 个，雨水排放口和污水接管口附近树立了环保图形标志牌。

③废气排放口：本项目已规范化设置 1 根排气筒，1#排气筒高度为 15m，排放废气的环境保护图形标志牌已设置在排气筒附近醒目处。并在进出口设置便于采样、监测的采样口。

（八）排污许可证

常州市周兵祥金属制品有限公司于 2026 年 1 月 21 日取得了固定污染源排污登记（登记编号：91320412MA205CLG5F001W），有效期限为：2026 年 1 月 21 日至 2031 年 1 月 20 日。

四、环境保护设施调试效果

南京森力检测技术服务有限公司出具的《常州市周兵祥金属制品有限公司年产 1000 件机座、2000 件端盖等通用零部件项目》（HJ202600100）监测结果表明：

（一）废水

项目所在厂区污水接管口污水中 pH、化学需氧量 COD、悬浮物 SS、氨氮 $\text{NH}_3\text{-N}$ 、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/T31962-2015）表 1 中 B 级标准，且排放总量满足批复要求。

（二）废气

1#排气筒有组织排放的颗粒物、非甲烷总烃及苯系物浓度、速率符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表 1 中排放限值，二甲苯浓度、速率符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中标准；厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、苯系物及二甲苯浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）

表3中排放限值；厂区内厂房外非甲烷总烃无组织排放限值符合《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB32/4439-2022）表3中要求。

（三）噪声

项目已采取合理设备选型、合理车间内设备布局，高噪声源已做好建筑隔声、减振等降噪措施。监测期间，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）3类标准要求。

（四）固体废物

项目固废均合理处置，处置率100%，不直接排向外环境，对周围环境无直接影响。

（五）污染物排放总量

根据监测报告总量核算结果，本次验收项目污染物排放总量满足审批部门批复的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

①验收项目无工艺废水排放，雨水排入市政雨水管网；员工生活污水经化粪池预处理后依托厂内污水管网收集后接入市政污水管网进太湖湾污水处理厂集中处理，对周围地表水环境无直接影响；

②项目有组织、无组织排放的大气污染物均符合相关标准要求，对周围大气环境影响较小；

③项目各厂界噪声达标排放，对周围声环境影响较小；

④固废合理处置，不直接排入外环境，不会造成二次污染，危废暂存场所采取了防渗、防腐措施，对土壤和地下水不会产生影响。

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，污染防治措施已落实到位，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，满足环评报告及审批意见的要求。

验收组一致同意“常州市周兵祥金属制品有限公司年产 1000 件机座、2000 件端盖等通用零部件项目（整体验收）”通过竣工环境保护验收。

七、要求和建议

- 1、加强废气收集处理设施日常运行管理，确保各污染物稳定达标排放。
- 2、加强现场管理，防止液体化学品类物质跑冒滴漏。强化各类固废的处置和综合利用全过程管理，做好相关台账。
- 3、加强厂内各类风险管理，定期做好员工管理制度培训和环保应急演练。
- 4、按当前管理要求，完善环保设施安全风险辨识管控措施。

张永 周琰 许



杨磊

常州市周兵祥金属制品有限公司

二〇二六年三月二十七日

张永

黄皓

周兵祥

李

常州市周兵祥金属制品有限公司--年产 1000 件机座、2000 件端盖等通用零部件项目

竣工环境保护验收会议签到表

	姓名	单位	职务/职称	身份证号码	电话	签名
组长	周兵祥	常州市周兵祥金属制品有限公司	总经理	513701198705091015	13951210924	周兵祥
参加成员	许彬	江苏尚胜环境科技有限公司	经理	320401198202264621	1377075017	许彬
	严英	常州市武进区环境监察大队	主任	320404196202250024	18168813130	严英
	周璞	原常州市武进生态环境局		320402196312210020	18168813753	周璞
	张琳	常州久绿环保科技有限公司		320281198805130678	15251405163	张琳
	黄皓	常州北辰环境科技有限公司		510725199307314220	15061982161	黄皓
	杨磊	南京赫力检测技术服务股份有限公司		320231198909283411	18751917259	杨磊
	李木	常州通网马环保科技有限公司		421222199012172838	13196779503	李木