

常州市予源金属材料有限公司
“年产 1 万吨金属制品项目（部分验收）”
竣工环境保护验收意见

2025 年 05 月 10 日，常州市予源金属材料有限公司根据《常州市予源金属材料有限公司年产 1 万吨金属制品项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。常州市予源金属材料有限公司组织成立验收工作组，工作组由该项目验收监测报告编制单位、监测单位、环评单位并特邀 3 名专家组成。

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介绍，验收监测报告编制单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了本项目建设情况。项目建设单位、验收监测报告编制单位、环评单位一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的几种不予验收的情形。

验收专家经审核有关资料，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、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

- （1）项目名称：常州市予源金属材料有限公司年产 1 万吨金属制品项目
- （2）建设地点：常州经济开发区横林镇昌盛路 1 号
- （3）项目性质：新建
- （4）行业类别：C3311 金属结构制造
- （5）投资概算：总投资 3000 万元，其中环保投资 40 万元
- （6）工作时数：年工作 300 天，二班制，12 小时一班，全年工作时数 7200h
- （7）产品方案：项目产品方案详见表 1。

表 1 本项目产品方案

产品名称	主体工程	环评设计生产能力（吨/年）	实际生产能力（吨/年）	年运行时数（h）	
				环评	实际
金属制品	金属制品生产线	10000	10000	7200	7200
备注	本次验收实际产能与环评一致，其中抛光工序暂未建设，外协加工，因此属于部分验收。				

（二）建设过程及环保审批情况

本项目已于 2023 年 03 月 20 日取得江苏常州经济开发区管理委员会出具的《江苏省投资项目备案证》（备案证号：常经审备〔2023〕57 号，项目代码：2303-320491-89-01-697952）。随后公司于 2024 年 08 月委托常州观复环境科技有限公司编制完成了《常州市予源金属材料有限公司年产 1 万吨金属制品项目环境影响报告表》，并于 2024 年 08 月 26 日取得了常州经济开发区管委会的批复（常经发数〔2024〕40 号）。2025 年 04 月 03 日申领了排污许可证，证书编号：91320412MA1TLOPE3J001R，有效期限：自 2025 年 04 月 03 日至 2030 年 04 月 02 日止。项目在建设、调试期间无环境投诉及处罚事件。

（三）投资情况

本次验收项目总投资 3000 万元，其中环保投资 40 万元，占总投资的 1.33%。

（四）验收范围

本次验收为“常州市予源金属材料有限公司年产 1 万吨金属制品项目”的部分验收，环评设计产能为金属制品 10000 吨/年，实际产能为金属制品 10000 吨/年，其中抛光工序暂未建设，目前外协加工。

二、工程变动情况

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函〔2020〕688 号，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化。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

（一）废水

厂区已实行“雨污分流”制度。本项目生活污水依托出租方化粪池预处理后接入市政管网，排入常州东方横林污水处理有限公司集中处理。

（二）废气

本项目穿孔工段加热炉天然气燃烧废气通过 1 根 15 米排气筒 DA001 排放。

（三）噪声

本项目通过减振、隔声、厂房屏蔽、距离衰减、绿化等综合措施降低噪声排放。

（四）固体废物

项目按生产线满负荷产能计，固废产生及处置情况：一般固废废边角料产生量约 100t/a，收集后外售综合利用。生活垃圾产生量约 3.0t/a，垃圾桶收集后由环卫部门统一清运。

本项目在厂区设有 10 平方米的一般固废堆场，满足本项目一般固废暂存需要，其建设满足防雨淋、防扬尘、防渗漏等相关要求。本项目不产生危险废物。

综上，所有固废 100%处置，零排放。

（五）其他

1、环境风险防范设施：本项目于 2025 年 05 月编制了《突发环境事件应急预案》并备案，已做到基础防范，在车间、仓库等配备一定数量的灭火器等应急物资，已制定相应规范制度。针对重点风险源，制订管理方案，组织制定有针对性的控制措施，认真做好措施落实工作，建立日常监视和监测制度并予以实施，使风险源始终处于受控状态；厂区落实雨污分流排水体制，设置了雨水、污水收集排放系统，雨水排放口、污水排放口均设置截流阀。

2、“以新带老”措施

本项目不涉及。

3、排污许可申领情况：2025 年 04 月 03 日申领了排污许可证，证书编号：91320412MA1TLOPE3J001R，有效期限：自 2025 年 04 月 03 日至 2030 年 04 月 02 日止。

4、排污口规范化设置：本项目依托出租方现有污水排放口 1 个及雨水排放口 1 个，设置有组织废气排放口 1 个，各排污口均按规范设置且悬挂环保标识牌。固废暂存场所已按要求设置并设置环保提示性标志牌。

5、环境管理制度：已制定相应的环保制度，并有专人管理，定期加强员工培训。

6、卫生防护距离：本项目卫生防护距离以车间外扩 50 米形成的包络线，经调查，该卫生防护距离内无环境敏感保护目标，今后不得新增环境敏感保护目标。

四、环境保护设施调试效果

2024 年 11 月常州市予源金属材料有限公司委托江苏佳蓝检验检测有限公司对该项目进行了竣工环境保护验收监测，现场监测时间为 2024 年 11 月 18 日~19

日、12月9日~10日。根据江苏佳蓝检验检测有限公司出具的检测报告：
JSJLY2409006A、JSJLY2409006B、JSJLY2409006C。

（一）污染物达标排放情况

1.废水

经监测，2024年11月18日~19日生活污水接管口排放污水中所测化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的浓度及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准。

2.废气

经监测，2024年12月9日~10日穿孔工段加热炉天然气燃烧废气排气筒排放的颗粒物的排放浓度及二氧化硫的排放浓度均符合《关于推进实施钢铁行业超低排放的意见》（环大气〔2019〕35号）要求，氮氧化物的排放浓度及烟气黑度均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）表1标准。

经监测，2024年11月18日~19日厂界无组织排放颗粒物周界外浓度最高值均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3标准要求。无组织厂区内监控点处颗粒物排放浓度均符合《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012）表4标准。

3.厂界噪声

经监测，2024年11月18日~19日东厂界1#测点、西厂界3#测点昼夜间厂界环境噪声均符合GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中2类标准，南厂界、北厂界紧靠邻厂，不满足检测布点条件。

4.固体废物

固废100%处置，符合环评批复对该项目固废的处置要求。

5.污染物排放总量

本项目生活污水排放量约480t/a，符合环评批复对该项目的核定量，生活污水污染物排放总量：化学需氧量0.041t/a、悬浮物0.087t/a、氨氮0.004t/a、总磷0.001t/a、总氮0.010t/a，均符合环评及批复的核定量。废气污染物排放量：颗粒物0.0576t/a，二氧化硫未检出，氮氧化物0.151t/a，符合环评及批复的核定量；

固废100%处置，符合环评批复对该项目固废的处置要求。

（二）环保设施去除效率

/

五、工程建设对环境的影响

1、本项目生活污水进化粪池预处理后接入市政管网，排入常州东方横林污水处理有限公司集中处理。因此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，对环境空气影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放，对周边环境影响较小。

4、本项目固废堆场已按环保要求做了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水基本无影响。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、监测相关技术规范及环保法规，在验收工作组踏勘现场、查阅验收材料的基础上，一致认为：

“常州市予源金属材料有限公司年产1万吨金属制品项目（部分验收）”建设内容符合审批要求，落实了环评批复的各项污染防治要求，检测数据表明污染物排放浓度达标，污染物排放总量符合审批要求，对照自主验收的要求，本次验收项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

项目运营过程中应做好以下工作：

1、对环保设施进行定期检查、维护，确保环保处理设施的正常运行及污染物稳定达标排放；

2、做好各类固废产生、收集、暂存、处理处置、网上备案工作及相应的台账管理，确保不造成二次污染；

3、完善公司环保管理制度，张贴环保制度标牌，加强员工环保意识，并做到污染环境防治责任制。

八、验收人员信息

详见附件1：验收组名单。

常州市予源金属材料有限公司

2025年05月10日

附件 1

常州市予源金属材料有限公司年产 1 万吨金属制品项目（部分验收）

验收组名单

	姓名	单位	职务/职称	电话
组长	韩高	常州市予源金属材料有限公司	经理	13815089599
成员	李和和	江苏理工学院	教授	13715020653
	姚	常州工学院	副教授	1310614816
	曹霞	常州工学院	副教授	15931146211