

常州市生缘节能有限公司
年产 5000 吨机械零部件项目
(部分验收一年产 3000 吨钢带加工)

竣工环境保护验收意见

2026 年 7 月 30 日，常州市生缘节能有限公司组织召开年产 5000 吨机械零部件项目（部分验收一年产 3000 吨钢带加工）竣工环境保护验收会议。根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关法律法规，以及项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收。验收工作组由建设单位、环评编制单位、验收监测单位、验收报告表编制单位以及 3 名专家组成（名单附后）。

验收工作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，现场踏勘了本项目建设情况。验收工作组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的 9 种不予验收的情景。

验收工作组经审核有关资料，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

（1）项目名称：年产 5000 吨机械零部件项目

（部分验收一年产 3000 吨钢带加工）；

（2）建设地点：江苏省常州市武进区牛塘镇新兴路 2 号；

（3）项目性质：新建；

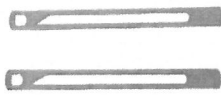
（4）用地面积：2000m²；

（5）投资总额：1000 万元；

（6）工作时数：全厂员工人数 15 人。年工作 300 天，两班制生产，12 小时 1 班，全年工作时数 7200h。

（7）产品方案：本次验收项目具体产品方案详见表 1。

表 1 本项目产品方案表

序号	工程名称 (车间、生产装置或生产线)	产品名称	规格	图例	环评设计能力 (t/a)	实际生产能力 (t/a)	年运行时数 (h)	备注
1	机械零部件生产线	钢片综	综眼: 5.5×1.2mm 6.5×1.8mm 8.0×2.5mm 8.0×3.8mm		1000	/	/	本项目部分验收，钢片综、停经片产品待建
2		停经片	厚度、重量: 0.2mm1.90g 0.3mm2.80g 0.4mm3.60g 0.45mm4.00g		1000	/	/	
3		钢带加工	/	/	3000	3000	7200	/

(二) 建设过程及环保审批情况

企业投资 1000 万人民币,租赁常州兴业电子材料有限公司标准厂房 3000m²,购置钢带调质生产线、网带式加热炉、分切机等生产设备。项目建成后,形成年产 5000 吨机械零部件的生产规模。该项目已于 2024 年 7 月 25 日完成备案(备案证号:武行审备〔2024〕337 号,项目代码:2407-320412-89-03-647560),于 2024 年 12 月 18 日取得常州市生态环境局的批复(常武环审〔2024〕315 号),于 2025 年 3 月 25 日申领排污许可证登记管理(登记编号:91320412MADLT4HG88001Z)。

本项目部分建成,于 2026 年 1 月开工建设,于 2026 年 3 月竣工,目前建成了年产 5000 吨机械零部件项目(部分验收年产 3000 吨钢带加工)的生产能力。该项目主体工程及环保处理设施运行稳定,该过程无投诉、处罚等现象,状态良好,符合验收条件。

(三) 投资情况

本项目总投资 1000 万元,其中环保投资 20 万元,占总投资额的 2%。

(四) 验收范围

本次验收范围为“常州市生缘节能有限公司年产 5000 吨机械零部件项目(部分验收一年产 3000 吨钢带加工)”。

二、工程变动情况

经核查，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）”，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

1、废水

厂区实行“雨污分流”原则。

本项目冷却水循环使用不外排，生活污水经出租方常州兴业电子材料有限公司污水总排口接管至滨湖污水处理厂处理，尾水排入武宜运河。

2、废气

本项目逃逸废气（氨分解炉的残余氨、臭气浓度）、燃烧废气（调质炉炉口燃烧装置产生的氮氧化物和未被燃烧从炉口逸出的氨、臭气浓度）通过加强车间通风无组织排放。

3、噪声

本项目的生产设备均设置在车间内，主要噪声源为氨分解炉、钢带调质生产线、冷却塔等运行及厂内其他公辅工程运行时产生的噪声。企业通过隔声、减振等防治措施，使厂界噪声达标。

4、固体废物

（1）固废产生种类及处置去向

本项目危险废物为废催化剂、废分子筛委托有资质单位处置，含油劳保用品混入生活垃圾后由环卫部门统一清运。

（2）固废仓库设置

危废仓库位于1#生产车间外西侧，占地面积为10m²，满足本项目危废暂存需要。危废仓库门口已张贴标识牌，危险废物分类分区贮存，危废仓库地面、裙角已进行防腐、防渗处理，符合防风、防雨、防晒、防腐及防渗等要求，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）、《江苏省固体废物全过程环境监管工作意见》（苏环办[2024]16号）的相关要求。

5、其他环境防范设施

（1）环境风险防范设施

企业内部已建立环境风险防控和应急措施制度，并明确了环境风险防控重点岗位的责任人和责任部门，已编制突发环境事件应急预案，设有 20 立方米的事 故应急水袋，张贴了危废仓库风险辨识卡。

(2) “以新带老”措施

本项目为新建项目，不涉及“以新带老”措施。

(3) 污染物排放口规范化工程

经核查，本项目依托出租方设有污水接管口 1 个，雨水排放口 1 个，各排污口均按规范设置。

(4) 排污许可证

于 2025 年 3 月 25 日申领排污许可证登记管理（登记编号：91320412MADLT4HG88001Z）

6、环境管理制度

企业建立了比较完善的环境管理体系。项目在运行过程中，依据当前环境保护管理要求，制定了内部的环境管理制度。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物达标排放情况

常州新晟环境检测有限公司于 2026 年 7 月 8 日-9 日对“年产 5000 吨机械零 部件项目（部分验收一年产 3000 吨钢带加工）”进行了现场验收监测，验收监测 结果表明：

1、废水

验收监测期间，生活污水接管口污水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、 总磷、总氮浓度符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1B 级标准，冷却循环回用水中 pH 值、化学需氧量、氨氮、总磷、石油类浓度 符合《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2024）表 1 “间冷开式循 环冷却水补充水、锅炉补给水、工艺用水、产品用水”标准，悬浮物浓度符合企 业自定标准。

2、废气

验收监测期间，无组织排放的氨、臭气周界外浓度值符合《恶臭污染物排放 标准》（GB14554-93）中标准限值，氮氧化物周界外浓度最高值符合《大气污染

物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)中排放标准限制。

3、厂界噪声

验收监测期间,东、南、西、北厂界昼间、夜间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类功能区对应标准限值。

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

本项目接管的生活污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷及污水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及批复总量核定要求;固废100%处置零排放。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目冷却水循环使用不外排,生活污水经污水管网接管至滨湖污水处理厂处理,尾水达标排入武宜运河,对周围水环境无直接影响。

2、本项目废气达标排放,对周围大气环境影响较小。

3、本项目各厂界噪声均达标排放,对周围声环境影响较小。

4、本项目危废仓库地坪已按要求作了防渗、防腐处理,对土壤及地下水不会产生直接影响。

六、验收结论

常州市生缘节能有限公司年产5000吨机械零部件项目(部分验收年产3000吨钢带加工)主体工程及配套的环保设施运行稳定,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,监测数据表明各污染物排放浓度达标,污染物排放总量达到审批要求。根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4号)文件要求,验收组同意“常州市生缘节能有限公司年产5000吨机械零部件项目(部分验收年产3000吨钢带加工)”,竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

企业在以后运行过程中,应进一步做好以下工作:

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、按照规范化要求,加强对危险废物的暂存、处置和综合利用全过程的管

理，完善管理台账，按要求及时进行网上申报。

3、按当前管理要求，完善环保设施安全风险辨识管控措施。



常州市生缘节能有限公司

二零二六年七月三十日

周璞
张

常州市生缘节能有限公司

年产 5000 吨机械零部件项目

(部分验收—年产 3000 吨钢带加工)

竣工环境保护验收会议验收组签到表

	姓名	单位	职务	联系方式
组长	周玉明	常州生缘节能公司	经理	1386215789
成员	姜爱娟	常州新富环境技术有限公司		1395121462
	徐美	原常州市武进区环境监察站	高工	18168813730
	许晓华	江苏东原环境科技有限公司	副经理	13221075077
	周琰	原常州市武进生态环境分局		18168813753
	邵明	常州新界环保科技有限公司	副总	13961451495
	周伟	常州新界环保科技有限公司	副总	1525031849