

常州市盛兴冶金机械有限公司年产 800 万件新能源汽车配件、5000

副轮胎模具项目（部分验收一年产 5000 副轮胎模具）

竣工环境保护验收意见

2025 年 12 月 18 日，常州市盛兴冶金机械有限公司组织召开年产 800 万件新能源汽车配件、5000 副轮胎模具项目（部分验收一年产 5000 副轮胎模具）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、废气治理设施建设单位以及 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 800 万件新能源汽车配件、5000 副轮胎模具项目（部分验收一年产 5000 副轮胎模具）；

（2）建设地点：常州市武进区牛塘镇卢西工业园 1 号路 5 号；

（3）项目性质：新建；

（4）用地面积：2000m²；

（5）投资总额：1500 万元；

（6）工作时数：全厂人数 15 人，不设宿舍、浴室和食堂，年工作 300 天，8 小时一班，两班制（仅钢铁熔化为夜班生产，其他工段均为白班），年生产总时数 4800h。

（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(生产线)	产品名称	设计能力		年运行时数
			环评设计	验收设计	
1	新能源汽车配件 生产线(有色铸造)	新能源汽车配件 (平均重量:0.19kg/件)	800万件/年 (1500t/a)	0	2400h
2	新能源汽车轮胎模具生产线 (黑色铸造)	新能源汽车轮胎模具 (圆钢直径:80cm-120cm; 平均重量1吨/副)	5000副/年 (5000t/a)	5000副/年 (5000t/a)	4800h

(二) 建设过程及环保审批情况

本项目利用自有厂房,于2025年1月10日取得常州市武进区行政审批局出具的江苏省投资项目备案证(备案证号:武行审备〔2025〕11号,项目代码:2501-320412-89-03-561806),于2025年7月23日取得常州市生态环境局的批复(常武环审〔2025〕198号),并取得了排污许可证简化管理(许可证编号:913204127332996875001U)。

本项目于2025年7月开工建设,目前建成了5000副轮胎模具的生产能力。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1500万元,其中环保投资25万元,占总投资额的1.7%。

(四) 验收范围

本次验收为“常州市盛兴冶金机械有限公司年产800万件新能源汽车配件、5000副轮胎模具项目”部分验收,即年产5000副轮胎模具的生产能力。

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

(一) 废水

厂区实行“雨污分流”原则。

本项目生活污水经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，冷却水循环使用，不外排。

（二）废气

1. 有组织废气

本项目熔化工段产生的颗粒物经集气罩收集通过 TA001 旋风除尘+袋式除尘器处理后由 18m 高排气筒（1#）排放，混砂工段产生的颗粒物经集气罩收集后通过 TA002 滤筒除尘器处理后与清砂、破碎工段产生的颗粒物经集气罩收集后通过 TA004 袋式除尘器处理，两股经处理后的废气再一并经 TA003 滤筒除尘器处理后由 18m 高排气筒（1#）排放，浇注工序产生的颗粒物经集气罩收集后通过 TA003 滤筒除尘器处理后由 18m 高排气筒（1#）排放。

2. 无组织废气

风割产生的废气经 TA005 滤筒除尘器处理后无组织排放，焊接烟尘经 TA006 移动式烟尘净化器处理后无组织排放。未捕集到的混砂、清砂、破碎、熔化、浇注废气在车间内自然沉降后无组织排放。

（三）噪声

本项目的生产设备均设置在车间内，主要有中频感应电炉、电回火炉、混砂机、焊机、风机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。

（四）固体废物

（1）固废产生种类及处置去向

本项目一般固废为金属边角料、一般废弃包装材料、废模具、废砂、炉渣、集尘、废布袋、废滤筒、焊渣统一收集后外售相关单位综合利用；含油废劳保用品混入生活垃圾，一起由环卫部门统一清运。

（2）固废仓库设置

本项目在生产车间内西侧建设 1 处一般固废堆场，占地面积约 300 平方米，满足本项目一般固废暂存需要，其建设满足防渗漏、防雨淋、防扬尘的要求。

（六）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管理制度，并明确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》，并张贴环保设

施风险安全辨识卡。

2、“以新带老”措施

本项目根据现场实际建设情况进行验收，已变更排污许可证，已编制《突发环境事件应急预案》。

3、污染物排放口规范化工程

经核查，本项目设置 1 个雨水排放口、1 个污水接管口，新增废气排放口 1 个，各排污口均按规范设置。

4、排污许可证

本项目已申领了排污许可证简化管理（许可证编号：913204127332996875001U）。

5、卫生防护距离

以生产车间一为边界外扩设置 50m 卫生防护距离，经核查，该范围内无其他环境敏感目标。

（七）环境管理制度

建设单位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 2025 年 10 月 23 日-24 日对“常州市盛兴冶金机械有限公司年产 800 万件新能源汽车配件、5000 副轮胎模具项目（部分验收一年产 5000 副轮胎模具）”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

（1）有组织废气

验收监测期间，排气筒 1#中的颗粒物的排放浓度、排放速率符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中的标准限值。

（2）无组织废气

验收监测期间，无组织排放的颗粒物周界外浓度值符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中标准限值，厂区内颗粒物浓度值符合《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中标准限值。

3、厂界噪声

验收监测期间，东、南、西、北厂界昼间和夜间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 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；本项目废气颗粒物排放总量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，冷却水循环使用不外排，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。

六、验收结论

常州市盛兴冶金机械有限公司年产 800 万件新能源汽车配件、5000 副轮胎模具项目（部分验收一年产 5000 副轮胎模具）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“常州市盛兴冶金机械有限公司年产 800 万件新能源汽车配件、5000 副轮胎模具项目（部分验收一年产 5000 副轮胎模具）”，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。



常州市盛兴冶金机械有限公司年产 800 万件新能源汽车配件、

5000 副轮胎模具项目（部分验收一年产 5000 副轮胎模具）

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	张伟	常州市冶金机械有限公司	总经理	13685262882
	许红伟	江苏荷源环境科技有限公司	副手	1377107527
	邵英	常州市新嘉区环境监测站	局长	18168813730
	周瑛	原常州市武进生态环境局		18168813753
	孙凡	常州新界环境检测有限公司	孙凡峰	15961456690
	代振宇	常州泓泉环境设计有限公司	工程师	13986419511
	李丰	常州迦鹏环保科技有限公司	总经理	1596109496
	姜曼娟	常州新睿环境技术有限公司	员工	13951214620