

芜湖东启汽车科技有限公司年产 500 万套汽车刹车液压泵、 6 万套制动卡钳项目阶段性竣工环境保护验收意见

2025 年 4 月 26 日，依据国家有关环保法律法规、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批复等要求，芜湖东启汽车科技有限公司在本公司主持召开了“年产 500 万套汽车刹车液压泵、6 万套制动卡钳项目”阶段性竣工环境保护验收会议，会议成立了由芜湖东启汽车科技有限公司（建设单位）、芜湖益帆科技咨询有限公司（验收报告编制单位）及 2 位行业专家组成的验收工作组，对该项目开展竣工环境保护验收工作。会议上建设单位汇报了该项目环境保护“三同时”执行情况，验收监测单位汇报了验收监测报告编制情况，验收工作组对项目现场进行了踏勘，并查阅了有关环保资料，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：安徽省芜湖市鸠江经济开发区官陡门路 111 号

建设性质：新建

建设规模：本项目总占地面积 14667m²，配置生产区域、成品仓库、一般固废区等，生产区域包括原料区、电炉炉台区、造型、浇注区、砂回收区、抛丸、打磨区、模具库等。项目建成后可形成年产 500 万套汽车液压刹车泵、6 万套制动卡钳生产能力，2024 年 1 月，项目完成了第一阶段竣工环境保护验收工作，验收产能为年产 200 万套汽车液压刹车泵、2 万套制动卡钳，本次验收为第二阶段竣工环境保护验收，验收产能为年产 200 万套汽车液压刹车泵，本次验收完成后，全厂实际产能为年产 400 万套汽车液压刹车泵、2 万套制动卡钳。

2、建设过程及环保审批情况

芜湖东启汽车科技有限公司于 2023 年 7 月委托芜湖环润环境科技有限公司编制环评报告编制了《芜湖东启汽车科技有限公司年产 500 万套汽车液压刹车泵、6 万套制动卡钳项目环境影响报告表》，并于 2023 年 8 月 14 日取得了“芜湖市生态环境局关于芜湖东启汽车科技有限公司年产 500 万套汽车液压刹车泵、6 万套制动卡钳项目环境影响报告表审批意见的函”（芜环行审【2023】173 号）。项目于 2024 年 6 月开始建设，2024 年 11 月进入调试阶段。企业于 2024 年 11 月 11 日完成排污许可重新申请，许可证编号：91340207MA2UR00B59001Q

3、投资情况

项目实际总投资1000万元，其中环保投资30万元，占总投资3%。

4、验收范围：本次验收为第二阶段竣工环境保护验收，验收产能为年产200万套汽车液压刹车泵。

二、污染防治措施

1、废气

本次验收范围内产生的废气主要为：制芯、浇注废气、熔化烟尘、抛丸、打磨粉尘、落砂、砂回收粉尘以及食堂油烟。

制芯、浇注废气：脉冲防火布袋除尘器+两级活性炭吸附装置处理达标后，通过 15m 高排气筒（DA001）排放；

抛丸、打磨粉尘、落砂、砂回收粉尘：布袋除尘器处理后，经 15 米高排气筒（DA002）排放。

熔化烟尘：脉冲防火布袋除尘器处理达标后，通过 15m 高排气筒（DA003）排放。

食堂油烟：油烟净化器处理后通过高空（DA004）排放。

本次验收不新增废气处理设施，仅涉及新增废气收集管道，本次验收新增一台高频感应炉，一条砂处理生产线及机加工设备，相应的污染物均由一阶段已建设已验收的废气处理设施处理后达标排放。

2、废水

本项目采用雨、污分流的排水体制。雨水经雨水管道排入雨水管网；项目产生的废水主要为生活污水和清洗废水，生活污水经化粪池+隔油池预处理，清洗废水车间内废水处理设备处理后，与处理后的生活污水一并接管至市政污水管网，进入城东污水处理厂处理。本次验收不新增废水处理设施。

3、噪声

本次验收期间主要噪声源为高频感应炉、混砂机、筛砂机、砂轮机等设备。生产设备均放置在车间内部，选用自动化程度高且噪声值较低的生产设备并且采用，对产生噪音的设备采取相应隔声、减振等措施。

4、固体废物

项目运营期生产过程中产生的废砂、炉渣、收集粉尘、废金属屑收集后外售，废边角料收集后回用于生产；废活性炭、废切削液、污水处理污泥、原料桶定期

委托有危废处理资质的单位处理。

5、其他环保设施

(1) 防渗设施

危废暂存场所落实了防腐防渗措施。

(2) 规范化排污口

按规范设置了各类标识。

三、验收监测结果及现场检查情况

2024 年 12 月 30 日~2024 年 12 月 31 日,安徽天净环绿环境科技有限公司对芜湖东启汽车科技有限公司年产 500 万套汽车刹车液压泵、6 万套制动卡钳项目的有组织废气、无组织废气、废水及噪声进行现场监测。验收监测期间,该项目正常生产,各生产设施及环保治理设施均处于运行状态,工况稳定,满足验收监测条件。监测结果如下:

1、废气监测结果

本次验收监测期间,项目颗粒物及非甲烷总烃有组织排放可满足《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)中“表 1”对应的大气污染物排放限值要求;项目厂界颗粒物及非甲烷总烃无组织排放可满足《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)中表 A.1 厂区内颗粒物、非甲烷总烃无组织排放限值;非甲烷总烃厂区无组织排放可满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)的要求。项目废气排放符合环评及环评批复要求。

2、废水监测结果

本次验收监测期间,本项目产生的废水主要是清洗废水及员工生活用水,废水经污水处理系统处理后排放至污水处理厂处理,验收监测期间,项目废水排放满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准。项目废水排放符合环评及环评批复要求。

3、厂界噪声监测结果

本次验收监测期间,厂界噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准限值要求。项目噪声排放符合环评及环评批复要求。

4、固废检查结果

本项目所产生的固体废物主要为炉渣、废砂、废边角料、废金属屑、废切削

液、废金属屑、废活性炭、布袋除尘、污泥、原料桶、生活垃圾。废砂、炉渣、收集粉尘、废金属屑收集后外售，废边角料收集后回用于生产，废活性炭、废切削液、污泥、原料桶定期委托有危废处理资质的单位处理，项目对各类固体废物均有相应处理措施，对项目周边环境产生影响较小。

5、总量控制

本项目总量控制因子为 VOCs（以非甲烷总烃计）、COD、NH₃-N。大气污染物：VOCs（以非甲烷总烃计）1.711t/a

水污染物：接管排放量为 COD0.431t/a，NH₃-N0.034t/a，最终排放量为 COD0.0605t/a，NH₃-N0.0061t/a，该部分 COD、NH₃-N 排放量已纳入城东污水处理厂总量控制范围内

本次验收监测期间非甲烷总烃排放总量为 0.0396t/a，环评预测值为 1.711t/a，满足环评要求。

四、本项目建设对环境的影响

根据验收监测结果，该项目废气、废水、噪声均达到相应的排放标准，固废妥善处置，满足相关环保要求。

五、验收结论

按《建设项目环境保护管理条例》中所规定要求：本项目建设前期环境保护审查、审批手续完备，技术资料与环境保护档案资料基本齐全；环境保护设施已按环评及批复的要求落实，环境保护设施经检测合格，具备环境保护设施正常运转的条件。验收组成员认为芜湖东启汽车科技有限公司“年产 500 万套汽车刹车液压泵、6 万套制动卡钳项目”阶段性竣工环境保护验收合格。

六、公司承诺

- 1.定期对各项环保设备进行维护和保养，确保各项污染物长期稳定达标排放。
- 2.运营期进一步加强厂区的环境管理。加强职工培训，提高全员环保意识。



芜湖东启汽车科技有限公司年产 500 万套汽车液压刹车泵、6 万套制动卡钳项目 阶段性竣工环境保护验收监测报告表技术审查及现场检查意见

2025 年 4 月 26 日，根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院令第 682 号）和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）等相关文件要求，芜湖东启汽车科技有限公司在本公司组织召开了年产 500 万套汽车液压刹车泵、6 万套制动卡钳项目阶段竣工环境保护验收监测报告表技术审查会议，会议邀请 2 位行业专家组成验收监测报告表技术审查组。与会代表听取了建设单位关于项目建设、调试情况和验收监测报告表主要内容的汇报，审查了相关资料，现场检查了环保设施运行工况，形成审查意见如下：

一、项目建设内容情况：

建设地点：芜湖市鸠江经济开发区官陡门路 111 号。

建设规模：年产 500 万套汽车液压刹车泵、6 万套制动卡钳。已完成一期阶段性验收产能为年产 200 万套汽车液压刹车泵、2 万套制动卡钳；本次验收阶段验收产能为年产 200 万套汽车液压刹车泵。本次验收完成后，全厂实际产能为年产 400 万套汽车液压刹车泵、2 万套制动卡钳。

建设内容：总投资 1000 万元，其中环保投资 30 万元。本次阶段性验收主要是新增 1 台高频感应炉、1 条砂处理生产线及机加工设备等等及相应环保处理设施等。

验收范围：阶段性验收。

二、建设单位应进一步完善以下工作：

- 1、加强各类废气有效收集，控制废气无组织排放。
- 2、加强公司的环境管理，规范危废库建设，完善危废标签标识、台账，切实做好分区存放；建立各类污染防治设施运行台帐，定期对污染防治设施进行维护和保养，确保污染物稳定达标排放。

三、验收监测报告表应对以下内容进一步修改完善：

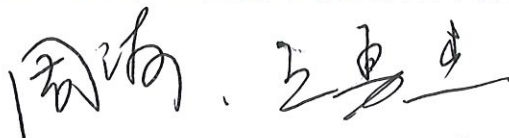
1、核实本次阶段性验收范围，梳理本次新增设备配套环保设施依托一期项目情况，核实项目建设内容生产工艺、产品规模、原辅材料用量、生产设备数量等，细化建设项目工程组成一览表，据此核实项目总投资及环保投资。

2、补充废水、废气环保设施相关处理工艺及技术参数，补充活性炭吸附装置相关技术参数及活性炭更换频次要求。补充环境风险措施落实情况。完善“三同时”验收登记表，规范平面布置、雨污分流图及等相关图表及附件。

四、审查结论：

《验收监测报告表》编制较规范，基本符合建设项目竣工环境保护验收技术规范要求，监测过程质量控制完备，监测结果总体可信，《验收监测报告表》经修改完善可作为本项目竣工环境保护验收依据。该项目前期环境保护手续基本完备，专家组认为该项目可进行阶段性竣工环境保护验收信息公开和全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报工作。

专家组：



2025 年 4 月 26 日

芜湖东启汽车科技有限公司年产500万套汽车刹车液压泵、6万套制动卡钳项目（阶段性）竣工环境保护验收技术评审会参会人员签到表

姓名	单位	职务/职称	联系电话
查子洪	芜湖东启	查子洪	13605530312
宋银生	芜湖东启	技术	13399537006
王惠	泾县环境大队	高工	1890531656
周珂	市环境大队	高工	17730116015
双琴	芜湖东启	技术	13966111731

2015 年 4 月 26 日