

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市铭广五金制品有限公司压铸机扩建技改项目环境影响报告表》的批复

中（阜）环建表〔2026〕0017号

中山市铭广五金制品有限公司（统一社会信用代码：9144190033835229XY）：

报来的《中山市铭广五金制品有限公司压铸机扩建技改项目环境影响报告表（以下简称《报告表》）》等资料已收悉。经审核，批复如下：

一、中山市铭广五金制品有限公司现有项目位于中山市阜沙镇上南村颂德路5号第三栋一楼和二楼（中心坐标：东经113°21'8.234"，北纬22°38'7.972"），用地面积1200平方米，建筑面积2400平方米，主要从事生产电机支架、电机转子、烤盘、发热盘，年产电机支架960万个、电机转子616万个、烤盘45万个、发热盘75万个。现有项目共取得4份环评文件及批复，并均已组织完成环保竣工验收，并完成排污许可登记。

由于发展需要，中山市铭广五金制品有限公司压铸机扩建技改项目（项目代码：2512-442000-04-02-688451，以下简称“项目”）拟进行改扩建，内容为1）淘汰原有电熔炉和压铸机，重新建设9台压铸机以及9台燃天然气熔炉；2）增加部分设备，并扩大产品产量。项目改扩建后建设地点、用地及建筑面积不变，年产电机

支架 1379.3 万个、电机转子 895.5 万个、烤盘 60.2 万个、发热盘 100 万个。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市湾区生态环境研究中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。该项目运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实水污染防治措施。该项目运营期产生生活污水 756 吨/年，经预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入中山市阜沙镇污水处理有限公司处理；水喷淋废水（9.6 吨/年）及湿式振光废水（12 吨/年），共计 21.6 吨/年生产废水收集后委托给有处理能力的废水处理单位处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。该项目各工序产生的废气应有效收集处理，各排气筒高度不低于《报告表》建议值。

有组织排放废气中，项目干式振光废气（G1）中的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 1 落砂、清理标准值；熔融压铸、喷脱模剂及燃烧废气（G2）中的非甲烷总烃、TVOC 执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准（DB44/2367-2022）》表 1 挥发性有机物排放限值，颗

颗粒物、氮氧化物、二氧化硫执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)表1金属熔炼(化)燃气炉大气污染物排放限值,烟气黑度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表2中其他炉窑标准,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2恶臭污染物排放标准值。

无组织排放废气中,项目厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值,臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中恶臭污染物新扩改建项目厂界二级标准值;厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)表3厂区内VOCs无组织排放限值,颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726-2020)表A.1厂区内无组织排放限值。

(三)严格落实噪声污染防治措施。选取先进低噪声设备,室外设备安装减振措施和隔声罩,做好设备减振、厂房消声和隔声措施,加强设备的维护与生产管理,合理布局,项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

(四)严格落实固体废物分类处理处置要求。废机油及其包装物、废脱模剂包装桶、废含油抹布、水喷淋沉渣、炉渣、饱和活性炭等危险废物,交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理;

金属碎屑和边角料、湿式振光沉渣、干式抛光沉渣等一般工业固废，交由有一般工业固废处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运。

（五）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，加强应急培训和应急演练，建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存量；加强污染防治设施的管理和维护；设置足够容积的事故废水应急设施，切实防范环境污染事故发生，确保环境安全。

（六）通过做好分区防渗、厂区地面硬底化处理、加强废气治理设施的维护等措施，防止污染土壤、地下水环境。

（七）该项目必须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况，该项目挥发性有机物排放量不得大于 0.29 吨/年，改扩建后全厂挥发性有机物排放量不得大于 0.328 吨/年；氮氧化物排放量不得大于 0.103 吨/年，改扩建后全厂氮氧化物排放量不得大于 0.103 吨/年。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、《报告表》经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件；《报告表》自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，《报告表》应当报原审批部门重新审核。

五、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放

标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

六、该项目防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目应按有关规定纳入排污许可管理；项目建成运行后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

中山市生态环境局

2026年4月21日