

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市雄风五金厂 年产铝合金铸件 2488 吨搬迁扩建项目环境 影响报告表》的批复

中（榄）环建表〔2026〕0118 号

中山市雄风五金厂（统一社会信用代码：
92442000L74441370P）：

报来的《中山市雄风五金厂年产铝合金铸件 2488 吨搬迁扩建项目环境影响报告表》（以下称《报告表》）等材料收悉。经审核，批复如下：

一、中山市雄风五金厂年产铝合金铸件 2488 吨搬迁扩建项目（投资项目统一代码：2607-442000-04-05-525587）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇同茂社区同茂工业大道（即小榄镇东区股份合作经济联合社 5 号厂区第 7 幢星棚东区物业）第 1 卡（选址中心位于东经 113° 18′ 13.774″，北纬 22° 35′ 30.447″）。该项目用地面积 1872 平方米，建筑面积 1872 平方米，主要从事有色金属铸造制造，年生产铝合金铸件 2488 吨。

二、根据《中华人民共和国生态环境法典》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）严格落实大气污染防治措施。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，熔融、压铸、脱模、天然气燃烧废气中的非甲烷总烃、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，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726-2020）表 1 大气污染物排放限值，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，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》（GB 39726-2020）表 A.1 厂区内颗粒物无组织排放限值；厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物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）中表 1 恶臭污染物厂界标准值。

（二）严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生生活污水 360 吨/年，经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，通过市政管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司（东升污水处理厂）处理；生产废水（研磨废水 3 吨/年、抛光水喷淋废水 3.2 吨/年、熔融压铸燃天然气水喷淋废水 1.2 吨/年，合

计 7.4 吨/年），收集后委托有处理能力的废水处理机构处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 3 类、4 类声环境功能区排放限值（其中东面厂界执行 4 类标准）。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目营运期产生废液压油、废液压油包装桶、含油废抹布及手套、废机油、废机油包装桶、废水性脱模剂包装桶、熔融压铸天然气水喷淋沉渣、铝灰渣、废乳化液、废乳化液包装桶、沾有乳化液的废金属碎屑等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；滤芯除尘收集的粉尘及废滤芯、抛光水喷淋沉渣、沉降粉尘、研磨沉渣、金属边角料及碎屑、废模具等一般工业固体废物，交由有一般工业固废处理能力的单位处理；废石子交由供应商回收处理；生活垃圾交由环卫部门清运。

含铝废物需按照《回收铝》（GB/T 13586-2021）的相关要求进行暂存及处置。

（五）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，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，设置足够容积的废水事故应急收集设施，有效防范污染事故发生。

（六）合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

（七）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 0.0963 吨/年，氮氧化物排放量不得大于

0.8007 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。

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、该项目中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。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局

2026 年 9 月 2 日