

# 中山市生态环境局

---

## 中山市生态环境局关于《中山市湘龙五金制品有限公司年产五金压铸件500吨新建项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表（2026）0055号

中山市湘龙五金制品有限公司（统一社会信用代码：  
91442000MAK319QCXF）：

报来的《中山市湘龙五金制品有限公司年产五金压铸件500吨新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、中山市湘龙五金制品有限公司年产五金压铸件500吨新建项目（投资项目统一代码：2603-442000-04-01-356292）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇高沙社区同兴西路66号第三卡（选址中心位于东经113°16′2.599″，北纬22°37′54.580″）。该项目用地面积1600平方米，建筑面积1500平方米，主要从事五金压铸件的生产，年生产五金压铸件500吨。

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、压铸成型工序废气、喷脱模液工序废气及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（金属熔炼（化）—燃气炉），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、二氧化硫、氮氧化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108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;喷淋废水 2.4 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 类声环境功能区排放限值。

(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润滑油及其包装物、水性脱模剂废弃包装物、含油/脱模液废抹布及手套、废气水喷淋处理产生的含铝沉渣、炉渣等危险废物,交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理;废模具、金属边角料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;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 0.05 吨/年,氮氧化物排放量不得大于 0.2754 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5月8日