

# 中山市生态环境局

---

## 中山市生态环境局关于《中山朗信金属表面处理厂（个人独资）年加工铁件 250 万件、铝件 250 万件新建项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表〔2025〕0159 号

中山朗信金属表面处理厂（个人独资）（统一社会信用代码：91442000MAE618MW7C）：

报来的《中山朗信金属表面处理厂（个人独资）年加工铁件 250 万件、铝件 250 万件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、中山朗信金属表面处理厂（个人独资）年加工铁件 250 万件、铝件 250 万件新建项目（投资项目统一代码：2504-442000-04-05-580207）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇北区社区泰业路 68 号 1#厂房第四层之二（选址中心位于东经  $113^{\circ} 16' 12.439''$ ，北纬  $22^{\circ} 35' 20.522''$ ），该项目用地面积 1885.51 平方米，建筑面积 1885.51 平方米，主要从事铁件、铝件的表面处理加工，年处理铁件 250 万件、铝件 250 万件（年表面处理面积 50 万平方米）。

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、中山市环境保护技术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。该项目酸洗工序废气中的氯化氢、硫酸雾排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准（排放速率执行 50%限值），固化工序废气中的非甲烷总烃、TVOC 排放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，臭气浓度指标排放执行《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，厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢排放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，臭气浓度指标排放执行《恶臭污染物排放标准》

（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准限值。厂区内非甲烷总烃排放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。

（二）严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生生活污水 450 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处理；除油后清洗废水（1673.28 吨/年）、酸洗后清洗废水（251.28 吨/

年）、磷化后清洗废水（233.28 吨/年）、陶化后清洗废水（1440 吨/年）、皮膜后清洗废水（233.28 吨/年）满足中山市小榄镇五金表面处理聚集区内废水处理厂的纳管标准后分类排入小榄镇五金表面处理聚集区内污水处理厂处理。

（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，厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类、4 类声环境功能区排放限值（其中北面厂界执行 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活性炭、表面处理废液、表面处理废渣、沾有化学品的废弃包装桶（除油剂、硫酸、盐酸、表调剂、磷化剂、脱脂剂、皮膜剂、陶化剂等）、废机油、废机油桶、含油废抹布及废手套、碱液喷淋废液等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；废普通包装、废滤芯、废环氧树脂粉末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。

（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。该项目挥发性有机物排放量从园区总量划拨，本项目不单独分配总量指标。

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  
2025 年 11 月 24 日