

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市润恒五金制品有限公司新建项目环境影响报告表》的批复

中（三）环建表[2025]0034号

中山市润恒五金制品有限公司（统一社会信用代码：
91442000MAC776W549）：

报来的《中山市润恒五金制品有限公司新建项目环境影响报告表》（以下称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、中山市润恒五金制品有限公司新建项目（项目代码：2304-442000-16-05-643008）（以下称“该项目”）选址位于中山市三乡镇白石村麻斗锚金大道27号之十三（北纬：22°20'58.606"，东经：113°21'24.625"），项目用地面积2400平方米，建筑面积2400平方米。项目主要从事电箱、机架、钣金件生产，年产电箱25万个、机架30万个、钣金件50万件。

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。项目运营期还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。该项目各工序产生的废气应达标排放，各排气筒高度不低于报告表建议限值。

项目固化废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）经集气罩收集后，与经管道收集的天然气燃烧废气（颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、林格曼黑度）一同经水喷淋+除湿器+二级活性炭吸附处理后有组织排放，有组织排放的非甲烷总烃、TVOC 可满足广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB 44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值要求，颗粒物、氮氧化物、二氧化硫可满足《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气【2019】 56 号）重点区域排放标准值要求，林格曼黑度可满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 中二级标准要求，臭气浓度可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值要求。

项目焊接废气（颗粒物、锡及其化合物、锰及其化合物）、打磨废气（颗粒物）、机加工废气（非甲烷总烃、臭气浓度）无组织排放，喷粉废气（颗粒物）经喷粉柜收集经自带滤芯除尘器处理经车间沉降后无组织排放。

项目厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物、锰及其化合物可满足广东省地方标准《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要求，臭气浓度可满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 无组织排放标准要求。

项目厂区无组织排放的非甲烷总烃可满足广东省地方标准《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无组织排放限值要求，颗粒物可满足《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表3其他炉窑浓度要求。

（二）严格落实水污染防治措施。项目生活污水（144吨/年）经三级化粪池预处理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进入中山市三乡水务有限公司处理。

项目生产废水（清洗废水和水喷淋废水，共1314吨/年）委托给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。项目的生产过程中设备的运行产生噪声，项目拟采取以下措施：拟采取选用低噪声设备，安装减振基座、减振垫，室外噪声源风口软接并安装减振弹簧，加强对设备的日常检修和维护，夜间不生产等措施。采取措施后项目厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准限值。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目运营期产生的废机油、废机油包装桶、含油废抹布及废手套、废活性炭、含切削液金属碎屑、废切削液、废切削液包装物、除油废液、陶化废液、除油池/陶化池沉渣、废除油剂/陶化剂包装物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；一般包装废料（环氧树脂粉末涂料、无铅焊丝、拉伸膜）、沉降的粉尘、金属边角料、废滤芯、不合格品、水喷淋沉渣等一

般固废交由有一般工业固废处理能力的单位处理；产生的生活垃圾交由环卫部门清运。

（五）制定并落实有效的环境风险防范措施，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，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）项目建成后，全厂 VOCs 排放总量为 0.0764 吨/年，氮氧化物排放总量为 0.1233 吨/年。

三、项目环保投资应纳入工程概算并予以落实。

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 6 月 12 日