

# 中山市生态环境局

---

## 中山市生态环境局关于《中山市诚昌五金电器有限公司年产 20 万套金属冲压成型件、500 套金属模具迁建项目环境影响报告表》的批复

中（南）环建表（2025）0057号

中山市诚昌五金电器有限公司（统一社会信用代码：91442000MA4WFK5521）：

报来的《中山市诚昌五金电器有限公司年产 20 万套金属冲压成型件、500 套金属模具迁建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

中山市诚昌五金电器有限公司年产 20 万套金属冲压成型件、500 套金属模具迁建项目（投资项目代码：2506-442000-04-01-431636，以下简称“该项目”）选址由“中山市南头镇丰硕路 7 号”迁建到“中山市南头镇丰硕路 45 号 2 栋一楼、四楼”，中心坐标：东经 113° 18' 37.060''，北纬 22° 43' 53.150''。该项目用地面积为 3400 平方米，建筑面积为 5400 平方米，主要从事金属冲压成型件、金属

模具生产，年产金属冲压成型件 20 万套、金属模具 500 套。

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，该项目按照《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）营运期严格落实水污染防治措施。禁止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物。

该项目产生生活污水 450 吨/年，生活污水经三级化粪池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南头镇污水处理有限公司处理；产生生产废水 23.3 吨/年（其中水喷淋废水 6 吨/年、清洗废水 17.3 吨/年）收集后委托有废水处理能力机构进行转移处理。

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

该项目抛光废气（颗粒物）经集气罩收集后经旋流喷淋塔水喷淋处理后有组织排放，有组织排放的颗粒物执行广东

省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准要求。

开料废气(颗粒物)、焊接废气(颗粒物、锡及其化合物)、打磨废气(颗粒物)、模具加工废气(非甲烷总烃、臭气浓度)、除油废气(非甲烷总烃、臭气浓度)无组织排放。

厂界无组织排放的颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃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标准值要求，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1无组织排放标准要求。

厂区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)中表3厂区内VOCS无组织排放限值要求。

### (三) 营运期严格落实噪声污染防治措施。

建设单位拟采取选用低噪声设备，安装减振基座、减振垫，合理布局，夜间不生产，做好设备日常保养、维护工作等措施，确保该项目厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求，声环境保护目标执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准要求。

### (四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。

该项目产生废机油、废机油桶、含油废抹布手套、废乳化液、废乳化液桶、含乳化液金属碎屑、废液压油、废液压油桶、除油废渣液等危险废物，定期交由具有相关危险废物

经营许可证的单位处理；产生金属废渣、金属边角料等一般固体废物交由有一般工业固废处理能力的单位处理，清洗干净的除油剂包装桶交还生产供应商；生活垃圾由环卫部门清理运走。

危险废物临时堆放场应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关规定执行。

（五）通过采取源头控制减少跑、冒、滴、漏，生产车间和厂区地面硬底化，全厂合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

（六）制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，分区防渗，化学品仓库、危废暂存仓库、废水暂存处、表面清洗区设置围堰，地面进行防渗处理；加强废气处理系统的检修及保养；厂区设置事故废水收集和应急储存设施，厂区门口设置缓坡。

（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 0.0057 吨/年。

三、该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。《报告表》自批准之日起满五年，该项目方开工建设的，

《报告表》应当报原审批部门重新审核。

五、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；该项目建成运行后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

六、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。

中山市生态环境局

2025年8月22日