

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山东承美五金工艺品有限公司年产徽章 2000 万个、奖牌 30 万个新建项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表（2025）0070 号

中山东承美五金工艺品有限公司（统一社会信用代码：
91442000MA4X99DC97）：

报来的《中山东承美五金工艺品有限公司年产徽章 2000 万个、奖牌 30 万个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、中山东承美五金工艺品有限公司年产徽章 2000 万个、奖牌 30 万个新建项目（投资项目统一代码：2505-442000-04-01-768633）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇高沙社区联德街 69 号 1 楼 2 卡、2 楼（选址中心位于东经 $113^{\circ} 16' 30.219''$ ，北纬 $22^{\circ} 38' 30.906''$ ）。该项目用地面积 1700 平方米，建筑面积 3700 平方米，主要从事徽章、奖牌的生产，年产徽章 2000 万个、奖牌 30 万个。

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。

有组织排放废气中，熔融压铸、喷脱模剂工序废气及淬火工序燃液化石油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）-感应电炉与《工业炉窑大气污染综合治理方案》环大气〔2019〕56 号中重点区域排放限值的较严者，锰及其化合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（排放速率执行 50%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，二氧化硫、氮氧化物执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》环大气〔2019〕56 号中重点区域排放限值，烟气黑度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二级标准；调色、上色、滴胶、UV 打印、烘烤废气中的 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，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 1 挥发性有机物排放限值及《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 1 大气污染物排放限值中的较严者，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2

排气筒 VOCs 排放限值第 II 时段标准（浓度限值 $\leq 80\text{mg}/\text{m}^3$ ，排放速率执行 50%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》（GB39726-2020）表 A.1 厂区内颗粒物无组织排放限值及《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）二级标准表 3-其他炉窑无组织排放烟（粉）尘量高允许浓度中的较严者；厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、锰及其化合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标准，总 VOCs 执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值，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 621 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东升镇污水处理有限公司处理；生产废水（喷淋废水 24 吨/年、研磨废水 2.072 吨/年、抛光废水 3 吨/年）合计 29.072 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（其中西北厂界执行4类标准）。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目运营期产生沾染化学品的废包装物（色膏、环氧树脂胶、水性油墨、水性脱模剂、切削液）、废液压油及其包装物、含油废抹布及手套、废电火花机油及其包装物、废机油及其包装物、废旧针筒及画笔、饱和活性炭、沾染切削液的金属碎屑、含油墨废抹布、废淬火油、废淬火油包装物、废切削液等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；定期清扫的粉尘、生产废料（废铁、钢材、铜合金制次品及边角料、炉渣）、研磨机沉渣、水喷淋沉渣、金属碎屑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。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0.1031吨/年，氮氧化物排放量不得大于0.00041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

2025 年 6 月 20 日