

# 中山市生态环境局关于《精一机械（中山）有限公司通用设备制造搬迁项目环境影响报告表》的批复

中（南府）环建表〔2025〕0016 号

精一机械（中山）有限公司（91442000764929637Y）：

报来的《精一机械（中山）有限公司通用设备制造搬迁项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、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》评价结论及技术评估意见，同意《报告表》所列建设项目的性质、规模、工艺、地点（由“中山市南朗街道南朗工业区番塔山南路”搬迁至“中山市南朗街道华南现代中医药城于意路8号”，厂房一选址中心位于东经113°31′39.573″，北纬22°31′55.455″；厂房二选址中心位于东经113°31′34.986″，北纬22°31′55.877″）和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设。

二、该项目用地面积7153.29平方米，迁建后主要从事通用设备制造，年产涂装自动化生产线5条、滚涂机200台、输送机700台、吸吊机100台。

该项目生产原材料、生产设备及生产工艺按《报告表》中所列。禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺，禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业

发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、严格落实水污染防治措施。迁建后该项目营运期产生生产废水（水喷淋废水）39.6 吨/年。

生产废水委托给有处理能力的废水处理机构处理，及时转运。上述废水应以明管方式排入废水贮存设施，落实防渗漏措施，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。

四、严格落实大气污染防治措施。迁建后该项目营运期产生去油污、调漆、喷枪清洗、喷漆及其后晾干工序废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度、苯系物、颗粒物），开料工序废气、打磨工序废气（颗粒物），机加工工序废气（非甲烷总烃、臭气浓度），焊接工序废气（颗粒物、锡及其化合物）。

大气污染防治措施须符合《中华人民共和国大气污染防治法》的规定及《报告表》提出的要求。大气污染治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《大气污染治理工程技术导则》（HJ2000-2001）等大气污染治理工程技术规范要求，其中工业有机废气吸附法治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》（HJ2026-2013）、《中山市涉挥发性有机物项目环保管理规定》。

去油污、调漆、喷枪清洗、喷漆及其后晾干工序废气经喷漆房密闭负压收集由高效漆雾过滤器+水喷淋+除湿+二级活性炭装置有效处理后有组织排放。其中有组织排放的非甲烷总烃、TVOC、苯系物（二甲苯）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；颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）

表 2 工艺废气大气污染物排放限值（第二时段）二级标准；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。

开料工序废气由集气罩收集经设备自带的除尘设施处理后无组织排放。

机加工工序废气、焊接工序废气无组织排放。

打磨工序废气经布袋除尘器处理后无组织排放。

厂界无组织排放的颗粒物、锡及其化合物、非甲烷总烃、二甲苯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）表 1 恶臭污染物厂界标准值。

五、严格落实噪声污染防治措施。迁建后项目营运期厂房一、厂房二厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准限值要求。

六、严格落实固体废物分类处理处置要求。废机油及废机油桶、废乳化液及其包装桶、含乳化液金属碎屑、含机油及油漆废抹布、化学品废包装桶（主要为油漆、固化剂、稀释剂等包装桶）、废去污油桶、废漆渣、饱和活性炭等危险废物委托给具备相应危险废物经营许可证的单位处理处置；金属边角料、一般包装废物、布袋收集及地面沉降的粉尘等一般固体废物交由具备相应一般固体废物处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运处理。

七、该项目必须在执行环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物。迁建后你司挥发性有机物排放总量不得大于 1.2595 吨/年（本项目增加 0.4895 吨/年）。

八、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

九、《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。

十、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。

十一、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 8 月 13 日