

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《广东浩翔机械制造有限公司年产升降机 500 台、调节板 500 件、五金配件 500 件、户外五金非标件 600 件、自动化物流产线 500 件扩建项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表〔2026〕0112 号

广东浩翔机械制造有限公司（统一社会信用代码：
91442000324923725C）：

报来的《广东浩翔机械制造有限公司年产升降机 500 台、调节板 500 件、五金配件 500 件、户外五金非标件 600 件、自动化物流产线 500 件扩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、广东浩翔机械制造有限公司年产升降机 500 台、调节板 500 件、五金配件 500 件、户外五金非标件 600 件、自动化物流产线 500 件扩建项目（投资项目统一代码：2606-442000-04-01-100893）（以下简称“该项目”），选址位于中山市小榄镇高沙社区顺畅路 11 号、9 号（选址中心位于东经 113° 15′ 42.756″，北纬 22° 37′ 49.646″）。该项目扩建后用地面积 19400 平方米，建筑面积 14400 平方米，主要从事升降机、登车桥、集装箱、调节板、五金配件（主要为机械外壳）、户外五金非标件、自动化物流产线的生产，年产升降机 3500 台、登车桥 1000 件、集装箱 230 件、调节

板 4500 件、五金配件（主要为机械外壳）12500 件、户外五金非标件 1200 件、自动化物流产线 500 件。

二、根据《中华人民共和国生态环境法典》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市湾区生态环境研究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，调漆、喷漆（含手工补漆）、晾干、洗枪、批灰工序废气中非甲烷总烃、TVOC、苯系物（二甲苯、苯乙烯）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》（DB 44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值，颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》

（DB 44/27-2001）（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》（GB 14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值；喷粉工序废气中的颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）（第二时段）二级标准（排放速率执行 50%限值）；喷粉后固化工序废气、天然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》（DB 44/2367-2022）表 1 挥发性有机物排放限值，二氧化硫、氮氧化物、颗粒物执行《工业炉窑大气污

染综合治理方案》（环大气〔2019〕56号）浓度限值，烟气黑度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表2干燥炉窑二级标准，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2恶臭污染物排放标准值；酸洗工序废气中的氯化氢执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）（第二时段）二级标准（排放速率执行50%限值）。

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《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）表3无组织排放烟（粉）尘最高允许浓度（其他炉窑）。厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、锰及其化合物、二氧化硫、氮氧化物、二甲苯、氯化氢执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）（第二时段）无组织排放监控浓度限值，苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）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765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（东升污水处理厂）处理。生产废水（水喷淋废水48吨/年、碱液喷淋废水2吨/年、清洗废水2511吨/年，合计2561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类声环境功能区排放限值。

（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机油、废液压油、废油桶、废含油抹布\手套、废原料桶（聚酯清漆、稀释剂、天那水、固化剂、原子灰、原子灰固化剂、碱性除油粉、碱性脱脂剂、37%盐酸、纯碱、表调剂、磷化剂、促进剂）、废过滤棉、漆渣、废活性炭、表面处理废液（除油废液、酸洗废液、中和废液、表调废液、磷化废液）、废刮板、酸洗磷化沉渣、批灰打磨粉尘及废除尘布袋、废砂纸等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；收集的布袋/滤芯粉尘、废包装材料（粉末涂料、焊丝、电焊条、钢砂）、废钢砂、废除尘布袋、废旧滤芯、金属沉渣、金属边角料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，扩建后全厂挥发性有机物排放量不得大于 1.587 吨/年，氮氧化物排放量不得大于 1.085 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

2026 年 8 月 21 日