

中山市生态环境局关于《粤海中粤(中山)马口铁工业有限公司覆膜铁扩建项目环境影响报告表》的批复

中（炬）环建表〔2025〕003 号

粤海中粤(中山)马口铁工业有限公司（914420006181251550）：

报来的《粤海中粤(中山)马口铁工业有限公司覆膜铁扩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：

一、粤海中粤(中山)马口铁工业有限公司覆膜铁扩建项目（项目代码：2409-442000-07-02-332043）选址位于中山火炬开发区沿江东一路 25 号马口铁车间预留区域（选址中心位于东经 113° 29′ 30.40″，北纬 22° 34′ 19.79″），项目扩建后项目主要从事冷轧基板、镀锡/镀铬薄钢板、无胶粘剂热覆型覆膜铁、涂印铁、净水剂氯化亚铁、覆膜铁生产，年产冷轧基板（全部用作镀锡/镀铬薄钢板原料）15 万吨、镀锡/镀铬薄钢板 35 万吨（其中外售 22 万吨、无胶粘剂热覆型覆膜铁 5 万吨、涂印铁 6 万吨、覆膜铁 2 万吨）、净水剂氯化亚铁 5120 吨。

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》评价结论，中山市环境保护技术中心的技术评估，

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。项目营运期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按《报告表》提出的措施有效收集处理后排放。

项目晾干废气，调胶、上胶、烘干、覆膜废气，有组织排放的非甲烷总烃排放执行《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012)表3标准要求，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14544-93)表2标准要求。

项目缝焊废气（颗粒物、镍及其化合物、锰及其化合物）无组织排放。

厂界无组织排放的颗粒物、镍及其化合物、锰及其化合物、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）无组织排放监控浓度限值要求，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14544-93)表1无组织排放限值要求。

厂区无组织排放的非甲烷总烃执行《轧钢工业大气污染物排

放标准》(GB28665-2012)表 4 标准要求。

(二) 严格落实水污染防治措施，完善厂区雨污分流管网的规划建设。扩建项目不新增员工，不新增生活污水，生产过程中不新增生产废水，对周边水环境影响不大。

(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，项目南面厂界噪声昼夜监测值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准值要求，东、北、西面厂界噪声昼夜监测值均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准值要求，声环境保护目标昼夜监测值均能《声环境质量标准》(GB3096-2008)中 2 类标准值要求。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。一般工业固废：边角料、废塑料膜、废聚酯薄膜包装材料等交有一般工业固废处理能力的单位处理；危险废物：废包装桶（胶粘剂、固化剂、乙酸乙酯）、含胶水废抹布、废活性炭、废分子筛、废润滑油及其包装桶等危险废物，收集后交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。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，落实防渗防漏、围堰、应急截流等措

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）该项目必须在满足环境质量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，该项目运营期全厂挥发性有机物排放量不得大于 19.403 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

2024 年 1 月 20 日