

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市明焱诚铝业有限公司年生产铝材 4000 吨改建项目环境影响报告表》的批复

中（神）环建表（2025）0017 号

中山市明焱诚铝业有限公司（统一社会信用代码：91442000MA51MU519B）：

你司报来的《中山市明焱诚铝业有限公司年生产铝材 4000 吨改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、中山市明焱诚铝业有限公司年生产铝材 4000 吨改建项目选址位于中山市神湾镇海港村港业路 2 号 B 栋（选址中心位于东经 $113^{\circ} 20' 26.342''$ ，北纬 $22^{\circ} 17' 22.481''$ ），项目在原厂区进行改建，改建内容为：①新增部分工件的酸洗除油工序，在原有产能 4000 吨铝管/铝棒/铝异型材中增加 200 吨（表面积约 49382.72 平方米）铝管/铝棒/铝异型材进行酸洗除油，总产能不变；新增 2 个酸洗除油池、4 个清洗池；②对原有已批未建 2 套型号为 1400T 的挤压设备技改成 2 套型号为 2000T 的挤压设备，同时增加相应的天然气的用量。改建前后产品产能不变。改建后项目用地面积 10001.1 平方米，建筑面积 6546.65 平方米，主要

从事铝管/铝棒/铝异型材的生产，年产铝管/铝棒/铝异型材 4000 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。项目运营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有效收集处理，各排气筒高度不低于《报告表》建议值。

项目酸洗除油工序废气有组织排放的硫酸雾、氟化物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 第二时段二级排放标准。

项目挤压设备中的铝棒炉天然气燃烧废气有组织排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放执行《工业炉窑大气污染综合治理方案》(环大气〔2019〕56号) 重点区域排放限值要求，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。

项目厂界无组织颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、硫酸雾、氟化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。

项目厂区内无组织颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996) 表 3 有车间厂房其他炉窑无组织排放烟(粉)

尘最高允许浓度限值。

（二）严格落实水污染防治设施。

项目不新增生活污水。

项目新增生产废水（清洗废水、碱液喷淋废水，合计 456 吨/年）委托有处理能力的废水处理机构处理，不外排。

（三）严格落实噪声污染防治措施。

项目运营期产生的噪声，通过选用低噪声设备、高噪声设备（如空压机）增加减振垫和隔间隔声、高噪声设备远离敏感点布置、定期维修养护运输车辆、室外环保通风设备安装减振垫、风口软连接、消声器、合理布局车间等措施，项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。

项目运营期产生的清洗干净的酸性除油剂包装桶（少量清洗水作为母液加入酸性除油池中）等一般固体废物交由一般固废处理单位处理。

项目运营期产生的酸洗除油废液、酸洗除油沉渣等危险废物交具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

（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、围堰等措施，切实防范环境污染事故发生，确保环境安全。

（六）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，项目改建后氮氧化物排放总量不得大于 0.3761 吨/年（新建项目 0.0373 吨/年和改建项目 0.3388 吨/年）。

（七）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。

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 5 月 21 日