

中山市生态环境局关于《中山中炬机械制造有限公司年产 110 万件汽车空调压缩机皮带轮、3 万件滑块产品新建项目环境影响报告表》的批复

中（炬）环建表〔2025〕059 号

中山中炬机械制造有限公司（91442000MADNU1GT7P）：

报来的《中山中炬机械制造有限公司年产 110 万件汽车空调压缩机皮带轮、3 万件滑块产品新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、中山中炬机械制造有限公司年产 110 万件汽车空调压缩机皮带轮、3 万件滑块产品新建项目（项目代码：2509-442000-04-05-468578）选址位于中山市火炬开发区火炬路 30 号（选址中心位于东经 113° 25′ 35.550″，北纬 22° 33′ 48.480″），项目年产汽车空调压缩机皮带轮 110 万件，滑块产品 3 万件、模具 1.5 吨（自用）。

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。

项目食堂油烟废气有组织排放（G1）。有组织排放的油烟执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）要求。

项目模具机加工、打磨工序废气（颗粒物）、电火花加工工序废气（非甲烷总烃、臭气浓度）、模具维修（焊接）工序废气（颗粒物、锰及其化合物）、项目加热、锻造成型工序废气（颗粒物、镍及其化合物）、冷却脱模工序废气（非甲烷总烃、臭气浓度）、项目喷丸工序废气（颗粒物）、项目成品切削加工工序废气（非甲烷总烃、臭气浓度）、项目精车工序废气（颗粒物）无组织排放。

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；厂区内无组织排放的颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表3其他炉窑无组织排放烟（粉）尘最高允许浓度。

厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、镍及其化合物、锰及其化合物执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段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)表 1 中恶臭污染物新扩改建项目厂界二级标准值。

(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。项目生活污水(1593t/a)经预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)(第二时段)三级标准后排入中山市珍家山污水处理有限公司处理。

(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,项目厂界南侧噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类标准,其余厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准;敏感点声环境质量执行《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准。

(四)严格落实固体废物分类处理处置要求。一般工业固废:一般包装废料(钢砂、纸箱、焊条)、金属边角料、金属碎屑、废钢砂、水喷淋沉渣、废布袋、废粉尘等交有一般工业固废处理能力的单位处理;危险废物:废包装物(切削冷却液、脱模剂、

机油、电火花油)、废切削冷却液、废机油、废电火花油、含切削冷却液金属屑、含油废抹布、废脱模剂残留物等危险废物定期交由具有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,该项目运营期全厂挥发性有机物排放量不得大于 0.1698 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

2025 年 12 月 9 日