

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市青牛制冷科技有限公司年产车载冰箱 30 万台、移动空调 2 万台、房车空调 2 万台迁建项目环境影响报告表》的批复

中（南）环建表〔2025〕0093号

中山市青牛制冷科技有限公司（统一社会信用代码：91442000MA5506C62J）：

报来的《中山市青牛制冷科技有限公司年产车载冰箱 30 万台、移动空调 2 万台、房车空调 2 万台迁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、中山市青牛制冷科技有限公司年产车载冰箱 30 万台、移动空调 2 万台、房车空调 2 万台迁建项目（投资项目代码：2511-442000-04-01-609328，以下简称“该项目”）选址由“中山市南头镇光明北路 28 号 4、6、7、8 层”迁建到“中山市南头镇丰硕路 45 号 2 栋 4 单元 601 房”，中心坐标：东经 113° 18' 38.810"，北纬 22° 43' 54.121"。该项目用地面积为 16000 平方米（包含连廊和停车场的 2450 平方米），建筑面积为 20100 平方米（包含连廊和停车场的 2450

平方米），年产车载冰箱 30 万台、移动空调 2 万台、房车空调 2 万台。

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》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，该项目按照《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) 营运期严格落实水污染防治措施。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。设置足够容积的待转移废水的收集暂存设施，且相关收集暂存设施须符合防渗、防漏、防洪要求。

该项目产生生活污水 900 吨/年，生活污水经三级化粪池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南头镇污水处理有限公司处理；冷却用水循环使用，不外排。

(二) 营运期严格落实大气污染防治措施。该项目各工序产生的废气应进行有效收集处理，排气筒高度不低于《报告表》建议值。

该项目混合注入废气（非甲烷总烃、PAPI、MDI、臭气

浓度)、发泡成型废气(非甲烷总烃、PAPI、MDI、臭气浓度)经集气罩+密闭垂帘收集经二级活性炭处理后有组织排放,有组织排放的非甲烷总烃、PAPI、MDI 可满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)及 2024 年修改单表 5 大气污染物特别排放限值要求,臭气浓度可满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值要求。

焊接废气(颗粒物)、灌冷媒废气(非甲烷总烃、臭气浓度)无组织排放。

厂界无组织排放的非甲烷总烃可满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015 及 2024 年修改单表 9 企业边界大气污染物浓度限值和广东省地方标准《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,颗粒物可满足广东省地方标准《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,臭气浓度可满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值要求。

涉及 VOCs 原料使用及储存采取的无组织控制措施符合标准要求,厂区无组织排放的非甲烷总烃可满足广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB442367-2022)表 3 厂区内 VOCS 无组织排放限值要求。

(三) 营运期严格落实噪声污染防治措施。

建设单位拟采取合理布局，选用低噪声设备，高噪声设备进行减振处理，合理安排作业时间，夜间不生产等措施，确保该项目厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求，声环境保护目标可满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准要求。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。

该项目产生废弃冷媒包装桶、废活性炭、废黑白料包装桶、废机油包装桶、废机油、废含油抹布和手套等危险废物，定期交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；产生发泡过程废泡沫（含清洗发泡枪的清洗残料）、废包装物（移动空调塑料配件、房车空调塑料配件、移动空调海绵配件、房车空调海绵配件、车载冰箱塑料配件、车载冰箱海绵配件、移动空调电器配件、房车空调电器配件、车载冰箱电器配件、空调五金配件、车载冰箱五金配件）等一般固体废物交由有一般工业固废处理能力的单位处理；生活垃圾由环卫部门清理运走。

危险废物临时堆放场应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)中有关规定执行。

(五) 通过采取源头控制减少跑、冒、滴、漏，生产车间和厂区地面硬底化，全厂合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

(六) 制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，

加强废气治理措施维运；化学品仓、危险废物暂存区设置围堰，地面进行防渗处理；设置 370 立方米的应急池，厂区雨、污水排放口设置截流阀等措施。

(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，该项目增加挥发性有机物 0.6228 吨/年，迁建后挥发性有机物排放量不得大于 1.5593 吨/年。

三、该项目环保投资应纳入工程概算并予以落实。

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。《报告表》自批准之日起满五年，该项目方开工建设的，《报告表》应当报原审批部门重新审核。

五、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；该项目建成运行后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

六、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。

中山市生态环境局

2025 年 12 月 18 日