

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