

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市卓宙压铸实业有限公司年产家电配件 5 万件、电气配件 5 万件、家具配件 5 万件、机电配件 5 万件、燃气热水器配件 24 万件、电热水器配件 22 万件生产线搬迁扩建项目环境影响报告表》的批复

中（南）环建表（2024）0043 号

中山市卓宙压铸实业有限公司（统一社会信用代码：91442000MA55P0C97U）：

报来的《中山市卓宙压铸实业有限公司年产家电配件 5 万件、电气配件 5 万件、家具配件 5 万件、机电配件 5 万件、燃气热水器配件 24 万件、电热水器配件 22 万件生产线搬迁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：

中山市卓宙压铸实业有限公司年产家电配件 5 万件、电气配件 5 万件、家具配件 5 万件、机电配件 5 万件、燃气热水器配件 24 万件、电热水器配件 22 万件生产线搬迁扩建项目（投资项目代码：2404-442000-04-01-336178，以下简称

“该项目”)选址由“中山市南头镇国泰路5号五栋之一”搬迁到“中山市南头镇富民路8号厂房之十三”,中心坐标:厂房A(东经:113° 16'52.454",北纬:22° 43'55.601")、厂房B、(东经:113° 16'52.049",北纬:22° 43'54.268")。该项目用地面积2500平方米,建筑面积约2500平方米,主要从家电配件、电气配件、家具配件、机电配件、燃气热水器配件和电热水器配件的生产,年产家电配件5万件、电气配件5万件、家具配件5万件、机电配件5万件、燃气热水器配件24万件、电热水器配件22万件。

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 1512 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。产生水喷淋塔废水 29.28 吨/年和喷淋柜废水 15.36 吨/年，委托具有相应废水处理能力的单位转移处理，设备冷却水循环使用不外排。

（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。

该项目熔融、压铸、脱模废气（颗粒物、TVOC、非甲烷总烃、臭气浓度）由外部集气罩收集，经水喷淋塔+除雾器处理后有组织排放，颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB 39726—2020）表 1 金属熔炼（化）感应电炉标准；TVOC、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 1 挥发性有机物排放限值；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

喷砂废气（颗粒物）管道直连收集后经自带布袋除尘器处理后以无组织形式排放；抛光废气（颗粒物）半密闭集气设备收集后经喷淋柜处理后以无组织形式排放；切割废气（颗粒物）集气罩收集后经布袋除尘器处理后以无组织形式

排放；焊接废气（颗粒物、锰及其化合物）、激光打字废气（颗粒物）以无组织形式排放。

厂界颗粒物、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）表 2 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》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物二级新扩改建厂界标准值。

采取的无组织控制措施符合标准要求，厂区内无组织排放非甲烷总烃达到广东省地方标准《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，厂区内无组织排放颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表 A.1 厂区内颗粒物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。

建设单位拟选用低噪声设备，将高噪声设备设置于厂房内，厂房门窗设置隔声性能较好的门窗，靠近敏感点一侧不设门窗，生产时关闭门窗，加强设备检修，高噪声设备安装减震基座、减震垫等，室外的通风设备和冷却水塔远离敏感点设置并安装密闭工作房，采取必要的隔声、减震措施，合理布局，经标准厂房隔音等措施，确保项目项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类

标准限值要求，西北面居民敏感点、东北面居民敏感点满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）中的 2 类标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。

该项目产生废脱模剂包装物、熔化炉渣（铝合金）、水喷淋捞渣、废机油、废机油包装桶、含油废抹布及废手套、含切削液碎屑、废切削液、废切削液包装桶、废液压油、废液压油包装桶等危险废物，定期交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；产生包装废料、废金刚砂、废模具、布袋收集粉尘、次品、金属碎屑、沉降粉尘、废砂轮等一般固体废物，集中收集交由一般固体废物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，加强应急培训和应急演练，建立健全环境事故应急体系。该项目加强易燃原料的储存管理，定期检查运输设备和储存容器，在化学品仓库、废水储存罐和危废暂存间设置围堰，厂区设置缓坡，配套事故应急收集措施，设置厂区雨水闸门，

车间地面加强硬化处理等措施，加强治理措施运维。

（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，该项目搬迁扩建前挥发性有机物排放量为 0.005 吨/年，搬迁后挥发性有机物排放量为 0.019 吨/年，需要增加挥发性有机物排放量为 0.014 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。

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；该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理，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

2024 年 7 月 1 日