

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市合曜电器科技有限公司年产电机转子 1364 吨、铝合金铸件 66 吨、锌合金铸件 63 吨、转子磁环 108 吨新建项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表（2025）0063 号

中山市合曜电器科技有限公司（统一社会信用代码：
91442000MAE4TLWX52）：

报来的《中山市合曜电器科技有限公司年产电机转子 1364 吨、铝合金铸件 66 吨、锌合金铸件 63 吨、转子磁环 108 吨新建项目环境影响报告表》（以下称《报告表》）等材料收悉。经审核，批复如下：

一、中山市合曜电器科技有限公司年产电机转子 1364 吨、铝合金铸件 66 吨、锌合金铸件 63 吨、转子磁环 108 吨新建项目（投资项目统一代码：2503-442000-04-05-865264）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇宝丰社区华园路 5 号首层一卡之 2（选址中心位于东经 $113^{\circ} 17' 11.685''$ ，北纬 $22^{\circ} 34' 38.842''$ ），该项目用地面积 1360 平方米，建筑面积 1360 平方米，主要从事电机转子、铝合金铸件、锌合金铸件、转子磁环制造，年产电机转子 1364 吨、铝合金铸件 66 吨、锌合金铸件 63 吨、转子磁环 108 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》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。

该项目运营中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。熔融、压铸、脱模工序废气中的颗粒物排放执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）表1大气污染物排放限值，非甲烷总烃、TVOC排放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，锰及其化合物排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准（排放速率执行50%限值），臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值；注塑、干燥工序废气中的非甲烷总烃、氨排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及其修改单表4大气污染物排放限值，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值。

无组织排放废气中，厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015）及其修改单表9企业边界大气污染物浓度限值与广东省地方标准《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的较严值，锰及其化合物排放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，氨、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》

（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准限值。厂区内非甲烷总烃排放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，颗粒物排放执行《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。

（二）严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生生活污水90吨/年，经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，通过市政管网排入中山市小榄水务有限公司污水处理分公司处理。熔融压铸废水3.2吨/年、震光废水4吨/年、抛光废水1.6吨/年，收集后委托有处理能力的废水处理机构处理。

（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，确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类声环境功能区排放限值。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目营运期产生废切削油及其包装物、废液压油及其包装物、含油废抹布及手套、熔融压铸水喷淋沉渣、废活性炭、铝锭炉渣、废脱模剂包装桶、废柱塞油包装物、含油金属碎屑、抛光水喷淋沉渣、震光沉渣等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；一般原料包装物、铝锭边角料、锌合金炉渣、锌合金边角料等一般工业固体废物，交由有一般工业固废处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运。

含铝废物需按照《回收铝》（GB/T13586-2021）的相关要求进行暂存及处置。

(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。严格控制危险废物最大暂存量，加强污染防治设施的管理和维护，设置足够容积的废水事故应急收集设施，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) 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，该项目挥发性有机物排放量不得大于 0.155 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 06 月 06 日