

# 中山市生态环境局

---

## 中山市生态环境局关于《中山卡瓦尼亚燃气控制系统有限公司年产锌合金铸件 50 万件扩建项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表（2026）0026 号

中山卡瓦尼亚燃气控制系统有限公司（统一社会信用代码：91442000792977011A）：

报来的《中山卡瓦尼亚燃气控制系统有限公司年产锌合金铸件 50 万件扩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、中山卡瓦尼亚燃气控制系统有限公司年产锌合金铸件 50 万件扩建项目（投资项目统一代码：2601-442000-04-01-806857）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇小榄工业区工业大道 35 号（选址中心位于东经 113° 14' 54.321"，北纬 22° 36' 2.389"），该项目扩建后全厂用地面积 3880 平方米，建筑面积 3880 平方米，主要从事调压器组件、锌合金铸件制造，年产调压器组件 300 万件、锌合金铸件 50 万件（全部作为现有项目调压器组件生产配件）。

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，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。

该扩建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金属熔炼（化）感应电炉大气污染物排放限值，TVOC、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1挥发性有机物排放限值，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，厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃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，臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1厂界无组织排放限值。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/T2367-2022）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。该项目扩建后运营期产生生活污水840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。喷淋废水12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。该扩建项目运营期产生废化学品包装物（水性脱模剂）、废机油及废机油包装物、废液压油及废液压油包装物、废含油抹布及手套、废活性炭等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；锌合金边角料、锌灰渣、金属碎屑、水喷淋沉渣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。

(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，该项目扩建后全厂挥发性有机物排放量不得大于0.1488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  
2026年03月06日