

中山市生态环境局关于《中山市合沃电子科技有限公司年产电子烟 4 亿个、雾化器 4 亿个异址新建项目环境影响报告表》的批复

中（炬）环建表〔2026〕016 号

中山市合沃电子科技有限公司（91442000MA51M80W0M）：

报来的《中山市合沃电子科技有限公司年产电子烟 4 亿个、雾化器 4 亿个异址新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、中山市合沃电子科技有限公司年产电子烟 4 亿个、雾化器 4 亿个异址新建项目（项目代码：2604-442000-04-05-722586）选址位于中山市火炬开发区协宏路 8 号（选址中心位于东经 113° 26′ 50.479”，北纬 22° 34′ 30.324”），项目主要从事电子烟、雾化器制造，年产电子烟 4 亿个、雾化器 4 亿个。

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》评价结论，中山市湾区生态环境研究中心的技术评估，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。项目营运期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按《报告表》提出的措施有效收集处理后排放。

焊锡废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度、锡及其化合物、颗粒物）、浸锡废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度、锡及其化合物、颗粒物）、回流焊废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度、锡及其化合物和颗粒物）、注油废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）、清洁废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）、点胶废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）、锡膏印刷废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度、锡及其化合物、颗粒物）、喷码清洁及喷码废气（非甲烷总烃、TVOC、总VOCs、臭气浓度）有组织排放。非甲烷总烃有组织排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表1限值和广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1限值较严值，TVOC有组织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限值；锡及其化合物、颗粒物有组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准；总VOCs有组织排放执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》

(DB44/815-2010)中表2第II时段标准；臭气浓度有组织排放达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2对应排气筒高度恶臭污染物排放标准。

实验室废气(非甲烷总烃、TVOC和臭气浓度)有组织排放。非甲烷总烃、TVOC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限值；臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2对应排气筒高度恶臭污染物排放标准。

封塑废气(臭气)、激光打标废气(颗粒物)、镭雕废气(颗粒物)无组织排放。

厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、锡及其化合物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；总VOCs无组织排放执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/815-2010)中表3无组织排放浓度限值；臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1二级新改扩建排放限值要求。

厂区内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)中表3厂区内VOCs无

组织排放限值。

（二）严格落实水污染防治措施，完善厂区雨污分流管网的规划建设。项目生活污水（375 吨/天）经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珍家山污水处理有限公司处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选取低噪声设备，做好设备减振、消声和隔声等降噪措施，加强设备的维护与生产管理，合理布局等措施。项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准的要求。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。一般工业固废：一般废包装物 and 不合格品等交有一般工业固废处理能力的单位处理；危险废物：危险化学品废包装物（包括润滑油、色谱纯乙醇、分析纯无水乙醇、酒精、酒精、水性油墨、UV 胶水、透明胶水、松香、锡膏、助焊剂、喷码清洗剂、烟油、RTV 胶的废包装物）、废润滑油、含油废抹布及手套、废活性炭、实验室废液、沾染有毒有害试剂的破碎玻璃器皿等危险废物定期交由具有危险废物经营许可证的单位处理；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，落实防渗防漏、围堰、应急截流等措

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）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，该项目运营期全厂挥发性有机物排放量不得大于 7.4542 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 5 月 15 日