

广州市生态环境局

穗环管影（云）〔2025〕123号

广州市生态环境局关于广州冠协风机制造有限公司建设项目环境影响报告表的批复

广州冠协风机制造有限公司：

你单位报送的《广州冠协风机制造有限公司建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广州冠协风机制造有限公司建设项目（投资项目代码：2507-440111-17-01-457276）拟建于广州市白云区江高镇沙溪村工业园路1号，占地面积2300平方米，建筑面积7100平方米，总投资1500万元，其中环保投资100万元。项目主要建筑：租用1栋5层生产厂房和1栋3层办公楼。主要生产工艺及产品：以PBT塑胶、PC塑胶、ABS塑胶、PPS塑胶、PA66尼龙、电子配件、金属配件、漆包线、环保锡条、无铅锡线、助焊剂、水性绝缘漆等为原料，经混料、注塑、质检、金属机加工、绕线、焊接、浸漆、组装、检测等工序年生产风机100万件、塑料风机配件180万件（其中160万件自用，20万件作为产品出售）。

主要设备：注塑机、搅拌机、数控车床、组装线、自动焊锡机、锡炉、绕线机、烤箱、浸漆机、激光焊接机、冷却塔等。

《报告表》评价结论认为，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施前提下，该项目产生的污染影响能够得到有效控制，从环境保护的角度，项目建设可行。经审查，我局同意《报告表》评价结论。

二、项目建设和运营过程应认真落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施，重点做好以下工作：

（一）项目运营期产生的废水主要为喷淋塔废水、间接冷却水、生活污水和食堂废水。喷淋塔废水作为危险废物交有资质单位处理，不外排。间接冷却水和生活污水经三级化粪池预处理，食堂废水经隔油隔渣池预处理后，通过污水排放口（DW001）排入市政污水管网，废水排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

（二）项目运营期间产生的废气主要为注塑废气，浸漆、烘干废气，自动浸锡焊接、锡炉焊接和人工焊接废气，激光焊接、激光打标烟尘，塑料破碎粉尘，以及食堂油烟。

设置密闭注塑车间、浸漆房和烘干房。注塑、浸漆、烘干、自动浸锡焊接、锡炉焊接、人工焊接工序产生的废气经集中收集至1套“水喷淋+干式过滤+二级活性炭”装置（TA001）处理后由1根排气筒（DA001，高度不低于15米）引至高空排放，喷

淋塔循环水每年更换 1 次，干式过滤器滤材每年更换 1 次，两级活性炭均每年更换 1 次，使用颗粒活性炭碘值不宜低于 800mg/g，使用蜂窝活性炭碘值不宜低于 650mg/g。有组织排放的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）中表 5 大气污染物特别排放限值和广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 中的最高允许浓度限值的较严值，TVOC 执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 1 中的最高允许浓度限值，颗粒物、锡及其化合物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段的二级标准，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。

食堂油烟废气经静电油烟净化器（TA002）处理后由 1 根排气筒（DA002）引至高空排放。油烟排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中最高允许排放浓度限值。

激光焊接废气采用移动式双臂焊烟净化器（TA003）处理后无组织排放；激光打标烟尘、塑料破碎粉尘在车间内无组织排放。厂界颗粒物、锡及其化合物无组织排放执行广东省《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，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准。

厂区内挥发性有机物执行广东省《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。

（三）生产设备等噪声源应经隔声、减振等措施降噪处理。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（四）加强固体废物存储、处置管理。生产过程中产生的废漆渣、喷淋塔废水、废矿物油、废原料桶、含油抹布手套、废活性炭、废滤材等危险废物应根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求设置危险废物暂存间进行存储，并交有资质单位处理，危险废物的运输、转移执行联单管理制度。

（五）排污口须进行规范化建设。

（六）严格落实《报告表》提出的各项环境风险防范措施。加强废水、废气等污染治理设施、危险废物贮存场所的日常检查、管理与维护，严防发生环境污染事故。加强环境应急管理，配备必要的应急物资，按有关要求编制环境应急预案报生态环境主管部门备案，并定期组织演练。

（七）该项目挥发性有机废气排放总量为0.2024吨/年，按照2倍替代的要求，所需替代指标0.4048吨/年，从2021年广州市再腾皮革有限公司产业结构升级大气减排项目核定的减排量

中划拨。项目建成后再根据实际排放及污染物总量控制要求予以核定。

三、根据《报告表》建设内容，对照现行《固定污染源排污许可分类管理名录》，你单位属于登记管理，你单位应在实际排污行为发生之前填报排污登记表。

四、根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定，配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目建设完成后，你单位应按照国家 and 地方规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，环境保护设施经验收合格后方可投入使用。

五、后续国家或地方对该项目实施新的污染物排放标准及管理要求的，从其规定。项目建设过程中，建设内容、建设规模、规划布局或污染防治设施建设发生重大变化的，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、本文仅作为建设项目环境保护的专业要求。如发改、规划、住建等相关职能部门对该项目有其他要求的，请予以遵照执行。

七、项目投产应严格落实各项污染防治措施，遵守《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物

《中华人民共和国水污染防治法》等有关规定，确保废水、废气、噪声达标排放、固体废物规范管理。

八、当事人如不服本决定，可以在收到文书之日起 60 日内向广州市人民政府行政复议机构（地址：广州市越秀区小北路 183 号金和大厦 2 楼市政府行政复议办公室窗口，电话：020-83555988）申请行政复议；或者在收到文书之日起 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。申请行政复议或提起行政诉讼的，不停止本决定的执行。

广州市生态环境局

2025 年 10 月 16 日

公开方式：主动公开

抄送：江高镇人民政府，广州市共融环境工程有限公司。