

# 广州市生态环境局

穗环管影（云）〔2025〕77号

## 广州市生态环境局关于广州旭晟换热科技有限公司建设项目环境影响报告表的批复

广州旭晟换热科技有限公司：

你单位报送的《广州旭晟换热科技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、广州旭晟换热科技有限公司建设项目（投资项目代码：2504-440111-17-01-831911）拟建于广州市白云区广从九路391号101铺，占地面积1500平方米，建筑面积4400平方米，总投资200万元，其中环保投资30万元。项目主要建筑：1栋4层厂房。主要生产工艺及产品：以铝材、铝合金复合板材、实芯焊丝、钎焊粉、清洗剂等为原料，经开料、冲压、折弯、翅片加工、翅管加工、芯体装配、超声波清洗、钎焊、焊接、抛光等工序年产汽车散热器3万台。主要设备：雕刻机、激光切割机、冲床、抛光机、翅管生产机、翅片生产机、钎焊加工线、超声波清洗生产线等。

《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生活污水、超声波清洗废水和碱液喷淋废水。

碱液喷淋废水作为危险废物交有资质单位处理，不外排。生活污水经三级化粪池预处理后通过排放口（DW001）排入市政污水管网；超声波清洗废水经厂内污水处理站（采用“混凝沉淀+MBR处理”工艺，处理能力3吨/日）处理后通过排放口（DW002）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）项目运营期产生的废气主要包括钎焊废气、钎焊剂投料粉尘、激光切割烟尘、焊接烟尘、机加工金属粉尘、抛光粉尘、打磨粉尘、机加工油雾废气、污水处理站臭气等。

钎焊工序产生的废气经密闭负压收集至1套碱液喷淋装置（TA001）处理后由1根排气筒（DA001）引至高空排放，碱液喷淋水pH值范围控制在9~11，每季度更换一次。有组织排放的氟化物、颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放限值。

激光切割和焊接（氩弧焊）烟尘采用移动式烟尘净化器处理、抛光粉尘采用袋式除尘器处理后，在车间内无组织排放；钎焊剂

投料粉尘、焊接（高频焊）烟尘、机加工金属粉尘、打磨粉尘、机加工油雾废气产生量较少，在车间内无组织排放；污水处理设施加盖密闭并定期喷洒除臭剂，减少臭气影响。厂界无组织排放的氟化物、颗粒物执行广东省《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、氨、硫化氢执行《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。

厂区内无组织排放的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含油抹布及手套、废切削液、废润滑油、废原料桶、碱液喷淋废水、钎焊焊渣、污水处理站产生污泥等危险废物应根据《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贮存，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）该项目化学需氧量排放总量为 0.0178 吨/年、氨氮排放总量为 0.0009 吨/年，按照 2 倍替代的要求，所需替代指标分别为 0.0356 吨/年、0.0018 吨/年，从 2021 年广州市净水有限公司江高分公司污水处理设施新改扩建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。

（八）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。

三、纳入《固定污染源排污许可分类管理名录》的建设项目，应当在启动生产设施或者发生实际排污之前根据排污许可管理类别申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

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、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污染环境防治法》等相关规定，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 6 月 25 日

公开方式：主动公开

抄送：钟落潭镇人民政府。