

广州市生态环境局

穗环管影（番）〔2025〕147 号

广州市生态环境局关于光学薄膜及电子专用材料制造项目环境影响报告表的批复

广州市利辉电子有限公司（91440113664005138X）：

你公司报批的《光学薄膜及电子专用材料制造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、光学薄膜及电子专用材料制造项目位于广州市番禺区石基镇亚运大道南侧 939-02 地块，拟建设一栋八层 1 号厂房、一栋七层 2 号厂房和一栋十三层 3 号办公楼，总占地面积 22000 平方米，总建筑面积 54300 平方米；主要从事扩散板/发泡板、光学薄膜、电子辅料的生产，年产扩散板/发泡板 10000 吨、光学薄膜 2400 万平方米（8400 吨）、油墨丝印薄膜 40 万平方米、电子辅料 80 万平方米（500 吨）；主要设备有塑胶板材生产线 4 条、挤塑机 4 台、压光机 2 台、GPPS 片材生产线 2 条、GPPS 发泡板材生产线 2 条、塑料片板材挤出生产线 2 条、板材粉碎机 1 台、丝印机 6 台、UV 炉 5 台、抖料机 2 台、冷却塔 3 台及裁切设备、实验检验设备、清洁设备、膜片设备一批等；员工 450 名，内部安排食宿。该项目不使用再生塑料作为原料。

《报告表》评价结论认为，在全面落实《报告表》提出的各项生态环境保护措施和环境风险防范措施的前提下，该项目建设

和运行过程中产生的不良环境影响能够得到有效控制，从环境保护角度，项目建设可行。经审查，我局同意《报告表》的评价结论。

二、在项目建设和运营过程中，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）有机废气有组织排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及2024年修改单表5大气污染物特别排放限值、《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）表1大气污染物排放限值、《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表2中凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）第Ⅱ时段排放限值的较严值；油烟有组织排放执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中型规模标准；备用柴油发电机燃烧尾气有组织排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；臭气浓度和苯乙烯有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2恶臭污染物排放标准值。VOCs无组织排放执行《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表3无组织排放监控点浓度限值；颗粒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；臭气浓度和苯乙烯无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建及表2排放标准值；厂区内非甲烷总烃排放执行广东省《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。

按照《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）的无组织排放控制要求落实相关措施。裁切粉尘经密闭箱体内的集气口收集后进入脉冲布袋除尘装置处理后无组织

排放。有机废气通过车间负压密闭收集至三级活性炭吸附装置处理；备用柴油发电机运行产生的燃烧尾气经水喷淋处理；油烟废气经静电式油烟净化器处理；废气处理达标后分别通过专用管道引至楼顶高空排放。项目设置废气排放口 3 个。

加强车间边界无组织排放废气的监控，确保车间边界无组织排放监控点的废气达到相应标准限值的要求，监测超标时应加强对无组织排放废气进行收集、净化处理。

（二）排水系统采用雨污分流。冷却废水循环使用，定期外排。食堂废水经隔油隔渣池处理、生活污水经三级化粪池预处理后与定期外排的冷却废水一并排入市政集污管网，送前锋净水厂处理。项目设置废水排放口 1 个。水污染物排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。生活污水排放量不超过 5400 吨/年，冷却废水排放量不超过 12 吨/年。

（三）项目噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）各类固体废物实行分类收集、处置。固体废物的贮存、堆放应按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）要求进行管理。

（五）加强环境风险防范和应急工作。建立健全环境事故应急体系，落实各项环境风险防范与应急措施，确保生态环境安全。

（六）加强运营期环境保护管理，确保各项污染物稳定达标排放，并按规定做好污染物排放的自行监测及信息公开工作。

（七）该项目建成后新增污染物排放总量控制指标如下：挥发性有机物 4.232 吨/年。该项目应实施挥发性有机物两倍削减替代，所需替代指标挥发性有机物 8.464 吨/年，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）项目建设应符合法律、法规等要求，如涉及规划、水务、消防等其他部门许可事项的，须依法办理相关手续。

三、根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定，建设项目需要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。项目竣工后，你公司应当按照国家和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，经验收合格后方可投入使用。

四、如不服上述行政许可决定，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 11 月 25 日

公开方式：主动公开

抄送：广州市生态环境局番禺分局监管三科、执法二科；广州市生态环境局番禺第四环保所、番禺技术中心；广东中惠环保科技有限公司。