

中山市生态环境局关于《中山市冠林光电科技有限公司年产光学玻璃镜片 400 万片、光学镜头 50 万个新建项目环境影响报告表》的批复

中（炬）环建表〔2025〕043 号

中山市冠林光电科技有限公司（914420003382067512）：

报来的《中山市冠林光电科技有限公司年产光学玻璃镜片 400 万片、光学镜头 50 万个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、中山市冠林光电科技有限公司年产光学玻璃镜片 400 万片、光学镜头 50 万个新建项目（项目代码：2506-442000-04-01-763966）选址位于中山市火炬开发区科技西路 32 号厂房 A 栋一楼、三楼、B 栋三楼（选址中心位于东经 113° 25′ 52.641″，北纬 22° 34′ 15.372″），项目主要从事生产光学玻璃镜片、光学镜头，年产光学玻璃镜片 400 万片、光学镜头 50 万个。

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，中山市环境保护技术中心的技术评估，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。

项目胶合涂墨废气、IPA 脱水干燥、烘干废气有组织排放的非甲烷总烃满足《玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2022)表 1 大气污染物排放限值、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和《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较严值，TVOC 满足广东省地方标准《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，总 VOCs 满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010)表 2 柔性版第 II 时段标准限值，臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 2 恶臭污染物排放标准值。

芯取废气（油雾（颗粒物））无组织排放；喷砂废气（颗粒物）集气管收集经布袋除尘处理后无组织排放；机加工、铣磨、精磨有机废气（非甲烷总烃、臭气浓度）无组织排放；废水处理

系统恶臭（氨、硫化氢、臭气浓度）无组织排放。

厂界无组织排放的颗粒物、非甲烷总烃满足广东省《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标准，总 VOCs 满足广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值，臭气浓度、氨、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中恶臭污染物新扩改建项目厂界二级标准值。

厂区内无组织排放的非甲烷总烃满足《玻璃工业大气污染物排放标准》（GB26453-2022）表 B.1 厂区内颗粒物、VOCs 无组织排放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 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值较严值。

（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。项目制备纯水产生的浓水（453.49t/a）回用于生活用水，生活污水（1800t/a，含浓水）经三级化粪池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。纯水清洗废水（1036.8t/a）、自来水清洗废水（85.5t/a）、经

甩干+压滤预处理后的铣磨废水（72t/a）、经甩干+压滤预处理后的精磨废水（124.8t/a）、研磨废水（104t/a）、反冲洗废水（3.6t/a），合计共 1426.7t/a 生产废水，经废水处理系统（初沉池+调节池+絮凝反应池+斜板沉淀池+调节池+厌氧/好氧+生物滤池）处理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。选用低噪声设备，采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施，项目厂界噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的 3 类标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。一般工业固废：废普通包装材料、废 RO 膜、废玻璃镜片、布袋集尘、废布袋、废石英砂交有一般工业固废处理能力的单位处理；危险废物废：废活性炭、化学品包装物、废切削液包装桶、IPA 废液、含切削液金属边角料、废切削液、废芯取油、废机油及其包装物、含有抹布手套等、污泥（铣磨/精磨/研磨压滤污泥、废水处理站污泥）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 0.1042 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

2025 年 8 月 5 日