

中山市生态环境局关于《中山市兆驰光电有限公司年产照明灯具 4113 万只新建项目环境影响报告表》的批复

中（古）环建表（2024）0001 号

中山市兆驰光电有限公司（统一社会信用代码 91442000MA52KEX48Q）：

报来的《中山市兆驰光电有限公司年产照明灯具 4113 万只新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等资料收悉。经审核，批复如下：

一、中山市兆驰光电有限公司年产照明灯具 4113 万只新建项目（项目代码：2312-442000-04-05-376512，以下简称“该项目”）选址位于中山市古镇镇同福南路 6 号 A 栋 1-4 层（选址中心厂房位于东经 113° 12' 42.957'', 北纬 22° 36' 6.898''），该项目总用地面积 16700 平方米，建筑面积为 73600 平方米，主要从事照明灯具制造和智能照明器具制造，年产吸顶灯 182.6 万只、面板灯 148 万只、橱柜灯 229.4 万只、T 管灯 1560.4 万只、球泡灯 18.6 万只、厨卫灯 100 万只、路灯 50 万只、光源灯 800 万只、冰箱灯 200 万只、天井灯 80 万只和智能灯具 744 万只，合计 4113 万只/年。

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》的评价结论、中山市环境保护技术中心的技术评估报告，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。项目在运营中还应重点做好以下工作：

(一) 严格落实水污染防治措施。项目生活污水(13680吨/年)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古镇镇污水处理厂处理。水喷淋废水(7.68t/a)委托给有处理能力的废水处理机构转移处理。

(二) 严格落实大气污染防治措施。

1. 焊锡、点胶废气设置集气罩收集，波峰焊废气设备密闭收集，以上废气(锡及其化合物、颗粒物、非甲烷总烃、TVOC和臭气浓度)各自收集后一起经“水喷淋(自带除湿雾)+活性炭吸附装置”处理后有组织排放(G1)。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挥发性有机物排放限值，锡及其化合物、颗粒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；

2. 锡膏印刷、喷码废气车间密闭收集，回流焊废气设备密闭收集，以上废气(锡及其化合物、颗粒物、非甲烷总烃、TVOC和臭气浓度)各自收集后一起经“水喷淋(自带除湿雾)+活性炭吸附装置”处理后有组织排放(G2)。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)表1限值和《印刷工业大气污染物排放标准》(GB41616-2022)表1限值的两者较严值，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挥发性有机物排放限值，总VOCs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排气筒VOCs II时段排放限值，锡及其化合物、颗粒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；

3. 激光打标废气(非甲烷总烃、颗粒物和臭气浓度)、实验测试废气(非甲烷总烃、颗粒物和臭气浓度)无组织排放；

4. 项目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浓度监控限值，总VOCs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；

5. 项目须采取相应的无组织控制措施，项目厂区无组织排放的非甲烷总烃须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3厂区内VOCs无组织排放限值。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。项目须选用低噪声设备，对设备定期保养，采取隔音、减振等措施，合理布局噪声源，合理安排工作时间，以减少噪声影响。确保项目厂界噪声符合《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。根据该项目环境影响报告表所列，该项目营运期产生的一般工业固体废物(次品、废包装箱、水喷淋沉渣等)，集中收集交由有处理能力的一般固废处理单位处理；危险废物(废包装桶(废锡膏桶、废水性油墨桶、废硅胶、废助焊剂桶)、废电路板及其电子元件、饱和活性炭、废机油、废机油桶、含油废抹布及手套、水喷淋沉渣等)收集后交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

你司对固体废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污

染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》相关规定，其中对危险废物的管理须符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》中危险废物污染环境防治的特别规定。

危险废物临时堆放场设置应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）中有关规定执行。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599- 2020）中相关规定。

（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。

（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要求和实行总量控制的前提下排放污染物。

该项目营运期大气污染物挥发性有机物排放量不得大于0.8966吨/年。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、该项目须按环境影响报告表及本批复所确定的内容规模进行建设及营运，落实各项环境保护措施。若该项目环境影响报告表经批准后，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、本批复作出后，新颁布或新修订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。违反上述规定属违法行为，建设单位须承担由此产生的法律责任。

中山市生态环境局

2024年1月5日