

中山市生态环境局关于《中山市在成照明有限公司 年产工艺品 50 万件新建项目环境影响 报告表》的批复

中（古）环建表〔2026〕0007 号

中山市在成照明有限公司（统一社会信用代码 91442000MAK6MJDE8M）：

报来的《中山市在成照明有限公司年产工艺品 50 万件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、中山市在成照明有限公司年产工艺品 50 万件新建项目（项目代码：2603-442000-04-05-918482，以下简称“该项目”）选址位于中山市古镇镇古二顺成工业区泰北路 16 号首层之二（选址中心厂房位于东经 113° 10′ 30.132"，北纬 22° 37′ 48.032"），项目用地面积 400 平方米，建筑面积 400 平方米。项目主要从事工艺品的生产，年产工艺品 50 万件。

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。

项目主要包括木材加工、树脂半成品加工、五金加工、塑料件加工、组装工艺，其中木材加工工艺有打磨、雕刻、碱性除油、

清洗、烘干、喷漆、固化工序；树脂半成品加工工艺有打磨、碱性除油、清洗、喷漆、固化、手工补漆工序；五金加工工艺有冲压、打磨、喷砂、激光雕刻工序，外发表面处理，不涉清洗；塑料件加工工艺有吹灰、喷漆、喷粉、固化工序；组装工艺有组装工序。项目生产设备均用电。项目在运营中应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。

1、喷漆、手工补漆工序废气（颗粒物、非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）水帘柜预处理后密闭区域负压收集，烘干、固化工序废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）密闭设备废气排口直连+进出口集气罩收集，以上废气一起经水喷淋+除雾系统+高效漆雾过滤装置+活性炭吸附装置处理后有组织排放。

有组织排放颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）（第二时段）二级标准（排放速率执行50%），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》（DB 44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表2恶臭污染物排放标准值。

2、打磨、喷砂、雕刻、激光雕刻、吹灰工序废气（颗粒物）无组织排放；喷粉工序（颗粒物）区域密闭负压收集经滤芯式粉尘过滤回收装处理后无组织排放。

3、项目涉及VOC原料使用及储存采取相应的无组织控制措施，项目厂区内无组织排放的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》（DB 44/2367-2022）表3厂区内VOCs无组织排放限值。

4、项目厂界无组织排放颗粒物、非甲烷总烃执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）（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》（GB 14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。

（二）严格落实水污染防治措施。

1、生活污水（135t/a）经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）（第二时段）三级标准后，通过市政管网排入中山市古镇镇水务有限公司处理。

2、项目生产废水（喷淋废水、水帘柜废水、碱洗后清洗废水，合计 212.16t/a）委托给有处理能力的废水处理机构处理。

（三）严格落实噪声污染防治措施。

项目主要噪声源为生产设备及辅助设备，项目拟选取先进低噪声设备，高噪声设备加装减振垫，合理布局车间，室外环保设备及通风设备采取隔声、消声、减振等综合处理，合理安排作业时间，加强设备的维护与生产管理，夜间不生产等措施。

项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。

项目产生的固体废弃物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

1、生活垃圾：交由环卫部门清运处理。

2、一般工业固废：一般包装材料（纸箱、塑料袋）、废钢砂、废滤芯、木材边角料、沉降粉尘等交由具有一般工业固废处理能力的单位处理。

3、危险废物：废机油、废机油包装桶、含油/漆废抹布及废手套、废活性炭、废漆桶、废漆渣、废漆雾过滤器、除油废液、废除油剂包装物等交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。危险废物临时堆放场应按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2023）有关规定执行。

（五）严格落实地下水 and 土壤污染防治措施。

项目地下水、土壤污染途径为危废仓、化学品暂存区、生产废水暂存区域等场所泄漏垂直下渗，废气沉降等，项目拟采取的措施：厂区地面全面硬底化处理，厂区做好分区防渗，加强废气无组织排放管控，做好废气治理措施运维。

（六）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。

（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。

项目建成后，全厂挥发性有机物排放总量为0.1106t/a。

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，你厂应当重新报批建设项目的环环境影响评价文件。

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
2026年5月22日