

删除[zhang]: 江门市生态环境局文件

江蓬环审〔2026〕139号

删除[zhang]: <sp>

关于江门市领新智能 LED 灯具生产基地项目 生态环境影响报告表的批复

江门市领新光电有限公司：

你公司报批的《江门市领新智能 LED 灯具生产基地项目生态环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。根据《中华人民共和国生态环境法典》第一百零二条的规定，经研究，批复如下：

一、江门市领新智能 LED 灯具生产基地项目选址位于江门市蓬江区荷塘镇南华东路三棵树基 6 号。项目建成后计划年产 LED 支架 1020 万件、LED 平板灯 600 万件、LED 筒灯 880 万件、LED 面板灯 700 万件、LED 天花灯 650 万件、吸顶灯 800 万件、风扇灯 300 万件、球泡灯 580 万件、灯带 8000 万米。项目利用新建厂房进行生产，用地面积为 34149.08 平方米。项目主要生产原辅材料为铝锭、水性脱模剂、PP、PS、ABS、PE、PC、色母、铝板、铁板、铁及铝卷料、焊条、氩气、砂带、抛光蜡、布轮、

尼龙轮、粉末涂料、碱性除油剂、陶化剂、COB板、锡膏、荧光粉、LED灯珠、COB芯片、密封胶、固晶胶、无铅锡丝、软灯板、光源芯片、电子元件、塑料出光圈、塑料盘、玻纤板、控制线路板、玻璃盖板、软灯条、纸板、水性油墨、水性胶、PS印版、机油等；主要生产设备为静电流生产线（含老化线）、激光喷码机、配件包装机、全自动并打端子机、铝基板分板机、自动打头机、耐压测试仪、功率机、自动焊线机、自动螺丝机、风批、电批、自动打胶机、过胶封膜机、平衡机、插件拉线、波峰焊、锡炉、切脚机、自动测试机、全自动高速贴片机、刷锡膏机、全自动上板机、皮带输送线、回流焊、固晶机、围坝机、点胶机、烤箱、空压机、预除油槽、除油槽、水洗槽、陶化槽、天然气热风炉、烘干隧道、自动喷粉柜、自动喷枪、手动喷粉柜、手动喷枪、固化隧道、切管机、切割机、光纤激光切割机、剪板机、滚圈机、刨槽机、折弯机、全自动数控车床、车床、铣床、钻床、台式攻钻两用机、冷压机、电焊机、氩焊机、激光焊接机、点焊机、冲床、油压机、抛光机、切纸机、印刷机、自动压切机、啤机、裱纸机、粘盒机、液压打包机、注塑机、吸料机、挤塑机、破碎机、冷却塔、LED驱动电源性能测试仪、LED电子负载仪、积分球、16路温度测试仪、LCR数字电桥、电子性能分析仪、光电测试系统、电熔炉、压铸机、压边机、脱模剂回收装置、弯管机等；项目所用能源为电能、天然气。

二、江门市生态环境局蓬江分局对《报告表》的环境可行性进行评估论证，认为《报告表》有关该项目建设可能造成的生态环境影响分析、预测和评价内容，以及提出的各项安全防护措施合理可行，生态环境影响评价结论总体可信。项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、生产工艺、平面布局和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。经江门市生态环境局蓬江分局项目会审会议审议并原则通过对《报告表》的审查。

三、在项目全面落实《报告表》提出的各项污染防治和环境风险防范措施、确保污染物排放稳定达标且符合总量控制要求的前提下，项目建设和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。按照“清污分流、雨污分流”的原则优化设置给排水系统。项目施工期施工废水需经沉淀池处理后，回用于施工区内的场地洒水抑尘等，不外排。施工人员产生的生活污水排入荷塘污水处理厂处理。运营期项目冷却塔用水循环使用，不外排。清洗废水、水帘柜废水、高效气旋喷淋塔废水经自建污水处理设施处理后执行《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T19923-2024）表1中的洗涤用水水质标准后回用于水洗工序，定期交由第三方零散工业废水处理单位处理。废槽液定期委托具有相应资质的危险废物经营许可证单位处置。生活污水执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及荷塘污水处理

厂进水标准的较严者，排入荷塘污水处理厂处理。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目施工期须落实施工控尘“六个 100%”措施，施工场地应设置连续封闭围挡墙，严禁敞开式作业；施工物料和废弃物应尽可能封闭运输，施工场地和运输道路应采用洒水等有效的防治扬尘措施，以减轻对施工场地周围和运输路线沿线环境敏感点的影响，确保厂界扬尘等污染物可达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》

（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值。运营期项目回流焊、固化、喷粉固化、压铸工序产生的有机废气执行《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及表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。回流焊、打磨、抛光、喷粉工序产生的颗粒物、锡及其化合物执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准。熔融、压铸产生的颗粒物执行《铸造工业大气污染物排放标准》（GB39726-2020）中表 1 大气污染物排放限值及表 A.1 厂区内颗粒物、VOCs 无组织排放限值。项目印刷、粘合工序产生的非甲烷总烃执行《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和表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值；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 的排气筒 VOCs 第二时段排放限值和表 3 无组织排放监控点浓度限值。注塑工序产生的非甲烷总烃、苯乙烯执行《合成树脂工业

删除[J.L]: 喷粉、

删除[J.L]: 熔融、

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。苯乙烯无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物二级新改扩建厂界标准值。有机废气厂区内无组织排放执行广东省《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；厂界颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）及 2024 年修改单表 9 企业边界大气污染物浓度限值。燃烧废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物参照执行广东省《关于贯彻落实〈工业炉窑大气污染综合治理方案〉的实施意见》（粤环函〔2019〕1112 号）中的重点区域工业炉窑标准限值，燃烧废气颗粒物无组织排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 3 有车间厂房的其他炉窑无组织排放烟（粉）尘最高允许浓度。厂界颗粒物、锡及其化合物执行广东省《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。厨房油烟执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）中表 2 的大型规模单位排放标准限值。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（二级新扩改建）和表 2 恶臭污染物排放标准值。

（三）严格落实噪声污染防治措施。项目施工期应选用低噪声施工设备和工艺，合理安排施工时间，并采取有效的消声降噪措施，防止施工噪声和振动对居民点等环境敏感点造成影

响。施工噪声应符合国家《建筑施工噪声排放标准》（GB12523-2025）的要求。禁止在每天晚上十点至次日早晨六点进行产生环境噪声污染的建筑施工作业；因特殊需要必须连续作业的，须事先报建设行政主管部门和我局审查批准，并公告附近居民。运营期须优化厂区的布局，选用低噪设备并采取有效的减振、隔声措施，合理安排工作时间，确保厂界噪声符合国家《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废物的处理处置，防止造成二次污染。一般固废按《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）执行，危险废物按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）执行，并委托具有相应资质的危险废物经营许可证单位处置。

（五）项目须落实《报告表》提出的各项环境风险和安全防范措施，防止环境污染事故，确保环境安全。纳入广东省生态环境厅《突发环境事件应急预案备案行业名录(指导性意见)》的建设项目，需严格落实编制突发环境事件应急预案的要求，并报生态环境部门备案。

（六）项目应按国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。

四、项目主要污染物排放总量： $\text{VOCs} \leq 0.8633$ 吨/年， $\text{NOx} \leq 0.3742$ 吨/年。

五、建设项目的生态环境影响评价文件经批准后，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，建设单位应当重新报批建设项目的生态环境影响评价文件。

六、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实环境保护设施安全生产工作，并按规定接受生态环境部门日常监督检查。

七、纳入《固定污染源排污许可分类管理名录》的建设项目，排污单位应当在启动生产设施或者在实际排污之前，按照国家排污许可有关管理规定要求，申请排污许可证。

八、项目建成后，应按规定自主开展竣工环境保护验收，未经验收合格不得投入生产或使用。除需要取得排污许可证的水和大气污染防治设施外，其他环境保护设施的验收期限一般不超过3个月；需要对该类环境保护设施进行调试或者整改的，验收期限可以适当延期，但最长不超过12个月。验收期限是指自建设项目环境保护设施竣工之日起至建设单位向社会公开验收报告之日止的时间。

江门市生态环境局

2026年9月11日

公开方式：主动公开

抄送：江门市信禾环保服务有限公司、江门市蓬江区荷塘镇规划建设环保办公室、江门市蓬江区应急管理局
