

江门市生态环境局文件

江江环审〔2025〕20号

关于江门容士登光电科技有限公司数字化智能 LED 照明建设项目环境影响报告表的批复

江门容士登光电科技有限公司：

你公司报来《江门容士登光电科技有限公司数字化智能 LED 照明建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等收悉。经审查，现批复如下：

一、江门容士登光电科技有限公司拟选址于江门高新区 R 地段龙溪路和智慧路交界处东南侧地块，建设年产 LED 照明灯具 200 万套、太阳能灯具 5.5 万套、灯带 1000 万米生产项目。

二、根据《报告表》的评价结论，项目按照报告表所列性质、

规模、地点进行建设，在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，确保污染物稳定达标排放的前提下，其建设从环境保护角度可行。

三、项目在建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）应按“清污分流、雨污分流”的原则优化设置厂区给、排水系统。项目冷却水循环回用，不外排；除油废液、陶化废液、表调废液、油性漆水帘柜废水和含油性漆的喷淋废水作为危险废物交有资质的单位外运处置，水性漆水帘柜废水和其他喷淋废水作为零散废水交有资质的单位外运处置；清洗废水经自建废水处理设施处理达到《水污染物排放限值》（DB44/26—2001）第二时段三级标准和江门高新区综合污水处理厂进水标准的较严者后，排入江门高新区综合污水处理厂。生活污水经预处理达到《水污染物排放限值》（DB44/26—2001）第二时段三级标准和江门高新区综合污水处理厂进水标准的较严者后，排入江门高新区综合污水处理厂。

（二）产生含挥发性有机物废气的生产活动应当在密闭空间或者设备中进行，生产过程中应采取有效的废气收集和处理措施，减少大气污染物排放量，确保项目有组织和厂界无组织废气达标排放。

项目使用低（无）VOCs 含量原辅材料，通过双层密闭等方式加强对有机废气的收集效果，末端配套高效的废气治理设施。根

据《报告表》，项目所使用的水性漆 VOCs 含量符合《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》（GB/T38597—2020）表 1 水性涂料—工业防护涂料—机械设备涂料—工程机械和农业机械涂料（含零部件涂料）—面漆 $\leq 300\text{g/L}$ 的限值要求；油性漆 VOCs 含量符合《低挥发性有机化合物含量涂料产品技术要求》（GB/T38597—2020）表 2 溶剂型涂料—工业防护涂料—机械设备涂料—工程机械和农业机械涂料（含零部件涂料） $\leq 420\text{g/L}$ 的限值要求；水性油墨 VOCs 含量符合《油墨中可挥发性有机化合物（VOCs）含量的限值》（GB38507—2020）表 1 水性油墨—网印油墨 $\leq 30\%$ 的限值要求。

项目外排废气中，注塑、吹塑工序产生的有机废气执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572—2015，含 2024 年修改单）表 4 大气污染物排放限值；丝印、烘干工序产生的有机废气执行《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《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815—2010）表 2 排气筒 VOCs 排放限值；其他有机废气执行《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；厂区内无组织排放的有机废气执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616—2022）表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值和《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

限值的较严者要求；厂界无组织排放的有机废气执行《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；天然气燃烧废气参照执行《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765—2019)表2新建锅炉大气污染物排放浓度限值；其他废气执行《大气污染物排放限值》(DB44/27—2001)第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值。食堂油烟执行《饮食业油烟排放标准》(试行)(GB18483—2001)。恶臭污染物执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554—93)。排气筒高度不能达到高出周围200m半径范围内最高建筑5m以上要求的，排放速率应按对应限值的50%执行。

(三)严格落实噪声污染防治措施。优化厂区的布局，采用低噪设备和采取有效的减振、隔音、消音等降噪措施，确保营运期噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类标准的要求。

(四)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。其中列入《国家危险废物名录》属于危险废物的，必须严格按照国家和广东省危险废物管理的有关规定，送有资质的单位处理处置，并执行危险废物转移联单制度。厂区内的危险废物和一般工业固体废物临时性贮存设施应符合《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》(GB18599—2020)的规定。生

活垃圾交由环卫部门统一处理。

(五) 制订严格的规章制度，加强污染防治设施的管理和维护，减少污染物排放。认真落实各项环境风险防范措施，保证各类事故性排水得到收集和妥善处理，不排入外环境。应加强事故应急演练，防止环境污染事故，确保环境安全。

(六) 做好施工期的环境保护工作，落实施工期生态保护和污染防治措施。合理安排施工时间，防止噪声扰民，施工噪声排放应符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523—2011)的要求。施工现场应采取有效的水污染治理措施、防扬尘措施及防水土流失措施，施工扬尘等大气污染物排放应符合《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”的要求。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、根据《报告表》核算，全厂主要污染物总量控制指标为： $\text{VOCs} \leq 3.0915$ 吨/年。

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。

七、《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，建设单位应当重新报批项目的环境影响评价文件。

八、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。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发生实际排污之前依法办理排污许可手续。项目建成后，应按规定落实项目竣工环境保护验收。

江门市生态环境局
2025年2月13日



公开方式：主动公开

抄送：广东驰环生态环境科技有限公司