

江门市生态环境局文件

江环审〔2024〕26号

关于华秋电子供应链 5G+工业互联网新一代 柔性智造基地项目环境影响报告表的批复

江门华秋电子有限公司：

你公司报批的《华秋电子供应链 5G+工业互联网新一代柔性智造基地项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等材料收悉。经研究，批复如下：

一、江门华秋电子有限公司华秋电子供应链 5G+工业互联网新一代柔性智造基地项目位于江门市江海区外海街道 R 地段江睦路与新港路交界西南侧，项目主要进行线路板生产、SMT 贴片，线路板生产产能 212 万平方米/年、SMT 贴片 2160 万片/年。

二、受我局委托，江门市环境科学研究所对《报告表》的环

境可行性进行评估论证，出具的评估意见认为，《报告表》编制较规范，内容基本全面，环境概况、项目建设内容介绍较清楚，采用的评价技术方法基本符合环评技术导则及有关规范的要求，环保措施基本可行，评价结论总体可信。

三、根据《报告表》的评价结论、江海分局的意见和技术评估机构的技术评估意见，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，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、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从生态环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目不得生产和使用《产业结构调整指导目录（2024年本）》中的限制类、淘汰类工艺技术、装备及产品。

项目应采用先进生产工艺和设备，采取有效的污染防治措施，减少能耗、物耗、水耗和污染物的产生量、排放量，按照“节能、降耗、减污、增效”的原则，持续提高项目清洁生产水平。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的废气应有效收集处理，各排气筒高度不低于《报告表》建议值。项目印刷环节产生的挥发性有机物排放执行《印刷工业大气污染物排放标准》（GB41616-2022）中“表1 大气污染物排放限值”，其他环节产生的挥发性有机物排放执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）中“表1 挥发性有机

物排放限值”；电镀（含镀前处理、镀上金属层及镀后处理）环节产生的硫酸雾、氰化氢等污染物排放执行《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）中“表5新建企业大气污染物排放浓度限值”及第4.2.5条相关要求，单位产品的基准排气量执行“表6单位产品基准排气量”的相关要求，其他环节产生的颗粒物、甲醛、硫酸雾、氯化氢、氮氧化物、氰化氢、氟化物、氯气、锡及其化合物等污染物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及第4.3.2.3条相关要求；氨气、硫化氢及臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）“表2恶臭污染物排放标准值”；天然气导热油炉的燃烧废气中二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等污染物排放参照执行广东省《锅炉大气污染物排放标准》（DB 44/765-2019）中“表3大气污染物特别排放限值”的要求。当执行不同排放控制要求的废气合并排气筒排放时，应在废气混合前进行监测，并执行相应的排放控制要求；若可选择的监控位置只能对混合后的废气进行监测，则应按各排放控制要求中最严格的规定执行。

严格控制生产、物料储运等环节的废气无组织排放，采取车间密闭、负压等措施，减少废气无组织排放。厂内挥发性有机物无组织排放监控点浓度执行广东省《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”。厂区周界颗粒物、氯气、氮氧化物、锡及其化合物、氯化氢、硫酸雾、氟化物、氰化氢执行《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”，甲醛执行《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022) “表 4 企业边界 VOCs 无组织排放限值”，氨、硫化氢及臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93) 中“表 1 恶臭污染物厂界标准值”新扩改建二级标准。

(三) 严格落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分流、分类收集、分质处理、循环用水”的原则设置给排水系统，应对含一类污染物的废水进行分类收集、单独处理。优化废水收集处理及回用系统，尽可能提高水的回用率，减少废水排放量，生产废水、生活污水排放量应分别控制在 2195.6 立方米/日、204 吨/日以内。总镍、总银、总铜、总氰化物、氟化物执行广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) “表 2 新建项目水污染物排放限值及单位产品基准排水量”中“珠三角”排放限值及《电子工业水污染物排放标准》(GB39731-2020) “表 1 水污染物排放限值”中“印制电路板”间接排放限值、江门高新区综合污水处理厂的设计进水标准的较严者；其他非第一类污染物的排放执行广东省《电镀水污染物排放标准》(DB44/1597-2015) 表 1 中“珠三角”排放限值的 200%及《电子工业水污染物排放标准》(GB39731-2020) 表 1 中“印制电路板”间接排放标准、江门高新区综合污水处理厂的设计进水标准的较严者；甲醛参照执行广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段一级标准。单位产品基准排水量执

行（GB39731-2020）“表2 单位产品基准排水量”中“印制电路板”企业标准。生活污水排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准与江门高新区综合污水处理厂的设计进水标准的较严者。项目应在江门高新区综合污水处理厂具备接收本项目废水的能力时，方可投入生产。项目应合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

（四）严格落实噪声污染防治措施。项目应选用低噪音设备，并采取有效的隔声、降噪等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3类区排放限值。

（五）严格落实固体废物分类处理处置和综合利用措施。危险废物委托有资质的单位进行处理处置并落实联单制度；一般工业固体废物交由资源回收公司综合利用或供应商回收循环使用；生活垃圾交由环卫部门处理。

（六）建立健全环境风险事故防范应急体系，完善并严格落实环境风险防范措施和应急预案。强化氰化物等有毒有害物质的日常管理，加强污染防治、环境风险防控设施的管理和维护，设置足够容积的废水事故应急池，切实防范环境污染事故发生，确保环境安全。

（七）加强施工期环境管理，防止工程施工造成环境污染或生态破坏。合理安排施工时间，施工噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）。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”的要求。

（八）按照国家和省的有关规定规范设置排污口，安装主要污染物在线监控系统，按当地生态环境部门的要求实施联网监控。

（九）建立畅通的公众参与渠道，及时解决公众合理的生态环境诉求。

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，本项目建成后，全厂氮氧化物、挥发性有机物排放量应分别控制在 0.953 吨/年、26.877 吨/年以内。根据江海分局《华秋电子供应链 5G+工业互联网新一代柔性智造基地项目削减源及 VOCs 总量指标的说明》，该项目 VOCs 排放总量指标来源于谦信化工集团有限公司停产减排项目，氮氧化物排放总量指标来源于信义环保特种玻璃（江门）有限公司技改项目。

六、《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建设项目的环境影响评价文件。

七、你公司应落实生态环境保护主体责任，加强生态环境管理，推进各项生态环境保护措施落实。项目建设必须严格执行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。你公司应按照《排污许可管理条例》有关规定，依法申领排污许可证。项目建成运行后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

八、请江海分局严格落实事中事后属地监管责任，按照生态环境部《关于进一步完善建设项目环境保护“三同时”及竣工环境保护自主验收监管工作机制的意见》（环执法〔2021〕70号）要求，加强对该项目环境保护“三同时”及自主验收监管。你公司应按规定接受生态环境部门日常监督检查。你公司应在收到本批复后20个工作日内，将批准后的《报告表》送江门市生态环境局江海分局。

江门市生态环境局

2024年11月18日

公开方式：主动公开

抄送：江海分局，广东智环创新环境科技有限公司。

江门市生态环境局办公室

2024年11月18日印发

校对：廖艳媚

（共印1份）