

广州开发区行政审批局

穗开审批环评〔2026〕64号

关于广东芯陶微电子有限公司迁建项目 环境影响报告表的批复

广东芯陶微电子有限公司：

你司通过广东政务服务网报来的《广东芯陶微电子有限公司迁建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉。经审查，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国环境保护法》第十九条，以及《中华人民共和国环境影响评价法》第三条、第十六条、第二十二条等规定，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意该项目租赁广州市黄埔区联和街道南翔支路1号B栋101、201房迁建。请你司按照《报告表》内容落实各项环境污染控制和环境管理措施。

项目内设烧结炉、锡膏印刷机、丝网印刷机、回流焊炉等研发生产设备（具体详见《报告表》），以PCB板、无水乙醇、银浆、锡膏、环氧塑封料、锡球等为主要原辅材料，主要从事

DCDC 电源模块的研发生产，年研发生产 520 万粒 DCDC 电源模块（其中研发量为 52 万粒）。项目年工作 250 天，每天 8 小时。

二、该项目建设应按下列要求落实各项防治污染措施，使该项目对环境的影响降到最小。

（一）废水治理措施和要求

1.办公生活污水、地面清洁废水经三级化粪池预处理后，在满足广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准的前提下，排入市政污水管网由大沙地污水处理厂集中处理。

2.切割废水经自建污水处理站（过滤+沉淀）处理，应达到《电子工业水污染物排放标准》（GB 39731-2020）表 1“间接排放”中“半导体器件”的水污染物排放限值后，排入市政污水管网由大沙地污水处理厂集中处理。

3.纯水制备系统产生的浓水属于清净下水，直接排入市政污水管网。

（二）废气治理措施和要求

1.回流焊废气（锡及其化合物、TVOC）、刷锡膏废气（锡及其化合物、TVOC）、刷银浆废气（TVOC）、排胶烧结废气（颗粒物、TVOC）、塑封废气（非甲烷总烃）、植球废气（锡及其化合物、TVOC）、清洁废气（TVOC）等集中收集经“过

滤棉+二级活性炭吸附装置”处理，其中颗粒物、锡及其化合物应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，TVOC应达到广东省《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，非甲烷总烃应达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含2024年修改单）表5大气污染物特别排放限值后经排气筒（气-01）高空排放，排气筒高度不低于15米。

2.膜片打孔过程产生颗粒物经过烟尘回收装置（滤芯）处理、激光打标过程产生颗粒物经过烟尘净化机处理后在车间内排放，不对外设排放口。

3.各排气筒应按有关环境监测规范要求设置取样孔及取样平台，以便环境监测部门进行取样监测。

4.厂界颗粒物、锡及其化合物应满足广东省《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，非甲烷总烃应满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含2024年修改单）表9企业边界大气污染物浓度限值；厂区VOCs应满足广东省《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。

（三）噪声治理措施和要求

应对声源设备进行合理布设，同时采取隔声、降噪、防振等

措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）固体废弃物防治措施和要求

1.废电子浆料、废矿物油、废电路板、废边角料、清洁废液、废化学品容器、废抹布、废过滤棉、废活性炭等属《国家危险废物名录》中的废物，应按有关规定进行收集，委托具有相应危险废物经营许可证资质的单位进行集中处理。按时完成年度固体废物申报登记。危险废物暂存场应按照国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求进行设置。

2.废包装材料、废次品、废塑封料、废滤芯、切割沉渣、切割沉渣/污泥等应委托有相应经营范围或处理资质的公司回收或处理。

3.生活垃圾应按环卫部门的规定实行分类收集和處理。

（五）应设专职人员负责该项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，杜绝污染物超标排放；对物品在运输、存放、使用等全过程进行有效管理，并应采取有效措施防范和应对环境污染事故发生；妥善处置固体废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（六）应按《关于印发广东省污染源排污口规范化设置导则的通知》（粤环〔2008〕42号）要求设置排污口。

三、在项目建成后，正式排放污染物前按照排污口规范化管

理要求做好排污口规范化，并依法申办排污许可手续；按照《建设项目环境保护管理条例》（国务院 2017 年 7 月 16 日修订）和《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（穗环〔2020〕102 号）要求依法办理该项目竣工环保验收工作，环境保护设施经验收合格后方可正式投入运行。

四、建设项目的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环境影响评价文件。

五、本意见仅作为环境影响评价行政审查意见，如涉及消防安全、卫生防疫、文物保护、国家安全、公共安全、市容环卫等专业管理问题，应取得相关专业主管部门意见。

六、如不服上述行政许可决定，可在收到本文之日起 60 日内向广州开发区管委会申请行政复议，或在 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。行政复议、行政诉讼期间内，不停止本决定（批复）的履行。

广州开发区行政审批局

2026 年 5 月 13 日

抄送：广州市生态环境局黄埔分局、广州科绿环保科技有限公司

广州开发区行政审批局办公室

2026年5月13日印发
