广州开发区行政审批局

穗开审批环评〔2025〕61号

关于杉金光电偏光片薄膜生产线技术升级改造 项目环境影响报告表的批复

杉金光电（广州）有限公司：

你司通过广东政务服务网报来的《杉金光电偏光片薄膜生产线技术升级改造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，我局同意该项目选址在广州市黄埔区云埔街道东翔路50号建设。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。

项目新增卷出机、涂层设备、干燥设备、合板机、卷取机等生产设备，以PET膜、涂层液、稀释溶剂、硬化剂、丁酮等为主要原辅材料，年产偏光片薄膜8400万平方米，本项目建成后全厂年产偏光片卷材13500万平方米、偏光片薄膜8400万平方

米。项目年工作 360 天，每天 2 班，每班 12 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.生活污水经三级化粪池/隔油隔渣池处理，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东区水质净化厂集中处理。

2.循环冷却水、蒸汽冷凝水经自建污水处理设施处理，应达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）表 1 间接排放限值较严值后，排入市政污水管网由东区水质净化厂集中处理。

（二）废气治理措施和要求

1.涂层液配制、涂层、干燥等过程产生的有机废气（甲醇、乙酸乙酯、非甲烷总烃和 TVOC）集中收集经“RTO 燃烧+CTO 催化氧化”装置处理，甲醇应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，乙酸乙酯应达到上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB33/1025-2016）表 2 恶臭（异味）特征污染物排放限值，非甲烷总烃、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，RTO 燃烧处理产生的二氧化硫、氮氧

化物、颗粒物应达到广东省《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（不折算含氧量）后经新建排气筒（编号R）高空排放，排气筒出口处距离地平面高度不低于15米。

2.本项目废气污染物排放总量（t/a）应控制在以下范围：VOCs $\leq$ 18.828（有组织 $\leq$ 15.661），氮氧化物 $\leq$ 0.194；扩建后全厂污染物排放总量（t/a）应控制在以下范围：VOCs $\leq$ 140.428（有组织 $\leq$ 132.319），氮氧化物 $\leq$ 12.768。

3.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.应加强废气治理设施管理，保障废气治理设施高效、稳定运行，排气筒（编号R）应安装VOCs在线监控系统，并与区环境监控中心联网，实时监控污染物的排放情况。

5.厂界甲醇、非甲烷总烃应满足广东省《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，乙酸乙酯应满足上海市《恶臭（异味）污染物排放标准》（DB33/1025-2016）表4周界监控点恶臭（异味）特征污染物浓度限值；厂区内非甲烷总烃应满足广东省《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、减振等降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（四）固体废弃物防治措施和要求

1.废涂层液、废催化剂、废原料桶等属《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PET膜等固体废物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处理。

（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，可在接到本文之日起 60 日内，向广州开发区管委会提出行政复议申请，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

2025 年 4 月 10 日

抄送：广州市生态环境局黄埔分局、广州粤宁环保科技有限公司。

广州开发区行政审批局办公室

2025年4月10日印发