

广州开发区行政审批局

穗开审批环评〔2024〕194号

关于卡尔蔡司光学科技（广州）有限公司36K 改扩建项目环境影响报告表的批复

卡尔蔡司光学科技（广州）有限公司：

你司通过广东政务服务网报来的《卡尔蔡司光学科技（广州）有限公司36K改扩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，我局同意该项目选址广州市黄埔区保盈大道88号改扩建。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。

项目增设激光打标机、表面加工清洗机、加硬机、镀膜机、染色机等生产设备（详见《报告表》），以树脂镜片半成品、乙二醇甲醚、乙二醇丁醚、丙酮、苯甲醇等为主要原辅材料，

主要从事树脂眼镜片的生产，年增产树脂眼镜片 273.2 万片，改扩建后全厂年产树脂眼镜片 1123.2 万片。项目年工作 365 天，每天 2 班，每班 11.5 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西区水质净化厂集中处理。

2.生产废水依托自建废水处理站（综合调节+物化沉淀+厌氧+缺氧+接触氧化+MBR 膜）处理，应达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后，排入市政污水管网由西区水质净化厂集中处理。

3.纯水制备浓水作为清净下水，排入市政污水管网。

（二）废气治理措施和要求

1.镜片表面清洗、擦拭、加硬、染色和脱膜工序产生的废气（TVOC、非甲烷总烃、甲醇、氟化物）集中收集经“碱液喷淋+干式过滤器+二级活性炭吸附”装置处理，其中 TVOC、非甲烷总烃应达到广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）中表 1 挥发性有机物排放限值，甲醇、氟化物应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二

时段二级标准后依托现有排气筒（DA001）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于 15 米。

2.切削工序产生的颗粒物密闭管道收集经两套旋风除尘洗涤塔处理，应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后依托现有排气筒（DA003、DA004）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于 15 米。

3.车边上架工序产生的颗粒物集中收集经脉冲过滤除尘器处理，应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后依托现有排气筒（DA005）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于 15 米。

4.挡板脱膜工序产生的氟化物经设备密闭管道收集，应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后经排气筒（DA006）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于 15 米。

5.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。

6.本项目新增污染物排放总量（t/a）应控制在以下范围： $VOCs \leq 2.093$ （其中有组织 ≤ 0.886 ），“以新带老”削减 VOCs 为 6.283t/a；改扩建后全厂排放总量（t/a）应控制在以下范围： $VOCs \leq 7.078$ （其中有组织 ≤ 2.394 ）。

7.厂区内挥发性有机物应满足广东省《固定污染源挥发性有

《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；厂界非甲烷总烃、甲醇、颗粒物、氟化物应满足广东省《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，VOCs应满足广东省《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，氨、硫化氢、臭气浓度应满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1中新扩改建二级厂界标准值。

（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.废有机溶剂、废碱、脱膜废液、沾染危险化学品的废包装桶、废擦拭布和擦拭纸巾、熔合金废液、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。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、废护面胶、真空镀膜废料、除尘装置收集的粉尘、不合格产品、边角料、污泥、树脂粉末等属于一般工业固废，应委托有相应经营范围或处理资质的公司回收或处理。

3.办公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，向我局申办排放污染物许可证；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、建设项目的环评文件经批准后，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评文件。

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

2024 年 12 月 21 日

抄送：广州市生态环境局黄埔分局、广东华韬环境技术有限公司。

广州开发区行政审批局办公室

2024 年 12 月 21 日印发
