

广州开发区行政审批局

穗开审批环评〔2025〕53号

关于广州追光科技有限公司有机光伏（OPV） 模组生产线技术改造项目环境影响 报告表的批复

广州追光科技有限公司：

你司通过广东政务服务网报来的《广州追光科技有限公司有机光伏（OPV）模组生产线技术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，我局同意该项目租用广州市黄埔区新瑞路9号2号楼601房进行建设。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。

项目内设蒸镀机、高精度涂布机、自动化搬运系统、清洗机、激光打标设备、封装机、层压机、切割机等生产设备（详见《报告表》），以玻璃、电极薄膜顶电极（银）、电极薄膜体电极（氧

化铟锡)、丙酮、二硫化碳、乙二胺、甲苯、异丙醇、甲醇、邻二氯苯、N,N-二甲基甲酰胺、二甲基亚砷、氯苯、二甲氧基乙醇、二甲苯等为主要原辅材料,年生产有机光伏 OPV 模组 2.1 万片,年开展软性模组实验 250 次。项目年工作 250 天,每天 2 班,每班 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

员工办公生活污水经三级化粪池预处理,与来料玻璃清洗废水、洗净废水、纯水机 RO 膜浓水,在满足《电子工业水污染物排放标准》(GB 39731-2020)表 1 水污染物排放限值中“间接排放限值”和广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准较严者的前提下,排入市政污水管网由萝岗水质净化厂集中处理。

(二) 废气治理措施和要求

1.装片、丝印、固化、设备清洗、喷码、实验研发、危废暂存等过程产生的废气(VOCs、甲苯、二甲苯、甲醇、氯苯类、二硫化碳)集中收集经活性炭吸附装置处理,甲苯、二甲苯、TVOC、非甲烷总烃应达到广东省《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 排放限值第 II 时段丝网印刷限值和《印刷工业大气污染物排放标准》(GB

41616-2022)表1大气污染物排放限值的较严者,甲醇、氯苯类应达到广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准,二硫化碳、臭气浓度应达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表2恶臭污染物排放标准值后经排气筒(气-01)高空排放,排气筒出口处距离地平面不低于15米。

2.切片、激光打标、激光划线等工序产生颗粒物集中收集,经滤筒过滤器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.项目全厂主要的大气污染物排放总量(t/a)应控制在以下范围:VOCs \leq 0.8(其中有组织 \leq 0.646)。

5.厂区内VOCs应满足《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。厂界VOCs、甲苯、二甲苯应满足广东省《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,非甲烷总烃、颗粒物、甲醇、氯苯类应满足广东省《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,二硫化碳、臭气浓度应满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。

(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、防振等降噪措施，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.含有机溶剂废抹布、废药剂瓶、废胶水瓶、废清洗剂瓶、废活性炭、清洗废液、纯水机渗透膜等属《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。

2.一般废包装材料、不合格产品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

2025 年 3 月 27 日

抄送:广州市生态环境局黄埔分局、广东南环生态环境科技有限公司。

广州开发区行政审批局办公室

2025年3月27日印发
