

柳州市行政审批局文件

柳审批（东）环审字〔2026〕6号

关于鹏越科技（柳州）有限公司衍射光波导模组项目环境影响报告表的批复

鹏越科技（柳州）有限公司：

你公司报来《衍射光波导模组项目环境影响报告表》收悉。经研究，现对报告表批复如下：

一、该项目位于广西壮族自治区柳州市柳东新区车园横五路25号，属于新建项目，占地面积4610.44m²。项目总投资10000万元，其中环保投资204万元。项目主要新增设备为预热炉、强化炉、钢化炉、烘箱各1台、镀膜机、切割机、磨床各2台、清洗机8台等。主要原辅材料为玻璃砖、水溶性切削液、NaOH、金刚砂研磨粉、硝酸钾、硝酸钠、丙酮等。主要生产工艺为研磨去皮、切割、倒角、泡水、清洗、玻璃钢化、覆膜、AR镀膜、抽检等。项目生产规模为年产玻璃晶圆50万片、衍射光波导模组50万台。

项目已获得广西壮族自治区投资项目备案证明，符合《广西生态环境保护“十四五”规划》、《广西柳州汽车城总体规划

《（2010-2030）环境影响报告书》及审查意见等。从环境保护角度考虑，同意你公司按照本报告表所列的建设项目性质、规模、地点、工艺、采取的环境保护对策措施及下述要求进行项目建设。

二、项目须落实报告表提出的各项环保要求，重点抓好以下环保工作：

（一）严格落实运营期噪声污染防治措施。合理布局噪声源强较大的设备和工艺，并采取有效的隔声降噪减振措施，确保厂界东面、南面、西面噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准，厂界北面噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准。

（二）严格落实大气污染防治措施。项目旋涂、显影、刻蚀等工序生产设备采用密闭结构。项目下料切割废气、钢化炉废气经设备自带除尘器处理后在车间内无组织排放，加强车间通风。碱性废气经密闭负压收集后由稀硫酸喷淋洗涤塔处理后通过15m高的排气筒（DA001）排放；酸性废气经密闭负压收集由氢氧化钠溶液喷淋洗涤塔处理后通过15m高的排气筒（DA002）排放，特种废气经“热氧化+喷淋洗涤+干式吸附”装置处理后与有机废气（旋涂、烘烤、显影、剥离、贴合废气）汇合经二级活性炭吸附装置处理最后通过25m高的排气筒（DA003）排放。

须确保项目硫酸雾、氯化氢、颗粒物、非甲烷总烃、氟化物、氯气的排放符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）限值要求，氨、硫化氢、臭气浓度的排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）限值要求。涉VOCs物料储存、转移和输送、工艺过程等环节无组织排放控制措施须符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）要求。

（三）严格落实水污染防治措施。项目含悬浮物废水、酸碱废水、含氨废水、有机废水、废气处理设施洗涤废水经生产废水处理设施（采用“调节+混凝沉淀+生物接触氧化+沉淀”工艺，处理规模为150t/d）处理，生活污水经三级化粪池处理，以上经处理后的废水与冷却及空调系统排水、超纯水制备系统浓排水一同排入市政污水管网，出水水质须符合《电子工业水污染物排放标准》（GB39731-2020）及《污水综合排放标准》（GB8978-1996）限值要求。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。废包装材料、废玻璃、废晶圆、报废物料、报废部件、废钻头、废砂轮刀、废抛光垫、废PE膜、废防爆膜、废金钢线、废无尘纸、废电容纸、激光切割收尘收集后外售；废靶材定期委托靶材供应商回收处置；废二氧化铈抛光液、纯水制备废活性炭、废反渗透膜、废离子交换树脂、废滤芯、生化污泥定期委托有处置能力单位处理。废紫外线灯管、钢化工序废熔盐、废碱性清洗液、废PGMEA液、废剥离液、废光刻胶、废胶水、废针筒、废吸附剂、有机废气处理设施废活性炭、中和沉淀污泥、废润滑油、废润滑油桶、含油抹布及手套等属于危险废物，应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求收集、贮存，定期委托有资质单位进行处置。生活垃圾委托环卫部门处置。

（五）严格执行环境监测计划。定期对环境空气及污染源废气、废水、噪声进行监测。加强新污染物三氯甲烷环境管理，定期开展监测，落实风险防范措施。

（六）制定并落实环境应急预案及环境风险应急措施，防范生产过程中可能引发的环境污染风险。

三、如建设项目的性质、规模、地点、工艺、所采取的污染防治措施发生重大变动，须重新向我局报批建设项目环境影响评价文件。

四、建设项目须严格执行主体工程与环保工程同时设计、同时施工、同时投入运行的环境保护“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目应按照相关规定，依法申报排污许可。工程建成后，应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收。建设项目配套建设的环境保护设施验收合格后，其主体工程方可投入生产或者使用。



(信息是否公开：主动公开)

投资项目在线审批监管平台项目代码：2603-450211-07-02-484640

抄送：柳州市柳东新区生态环境局，广西桂寰环保有限公司。

柳州市行政审批局

2026年8月12日印发