

穗环管影（番）〔2024〕60号

## 广州市生态环境局关于达曼光学仪器（广州）有限公司光栅研制实验室建设项目环境影响报告表的批复

达曼光学仪器（广州）有限公司（91440113MACG82W65N）：

你单位报送的《达曼光学仪器（广州）有限公司光栅研制实验室建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及附送资料收悉。经研究，现批复如下：

一、达曼光学仪器（广州）有限公司光栅研制实验室建设项目（以下简称“该项目”）位于广州市番禺区石楼镇市莲路石楼路段357号（临时门牌）（自编27号）5栋一楼，申报内容为从事光栅加工技术的研究和试验，年试验研制100片。该项目占地面积1300平方米，总建筑面积1300平方米，使用1栋4层厂房的首层进行建设；主要设备有自动酸洗机1台、匀胶显影机1台、离子束刻蚀机1台、灰化机1台、真空镀膜机1台、工业纯水机组1台、空压机组1台、检测仪器一批等；员工10名，内部不安排食宿。

按照《报告表》的评价结论，在落实各项环境保护措施后，该项目产生的污染物及不良环境影响能够得到有效控制，从环境

保护角度，在拟选址处建设可行。经审查，我局原则同意《报告表》评价结论。该项目应当按照《报告表》所述性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施进行建设。

二、该项目各类污染物排放控制要求如下：

（一）水污染物排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。生活污水排放量不超过90吨/年，试验废水排放量不超过238.44吨/年。

（二）氨、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1新扩改建二级厂界标准和表2排放标准值；TVOC、非甲烷总烃排放执行广东省《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和表3厂区内VOCs无组织排放限值；其他大气污染物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值。

（三）边界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区限值，即：昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。

三、该项目应当认真落实《报告表》提出的各项环境保护措施，重点做好以下工作：

（一）排水系统采用雨污分流。试验废水和碱液喷淋废水经中和处理设施处理后与生活污水分别排入市政集污管网，送前锋净水厂集中处理。项目设置生活污水排放口1个、生产废水排放口1个。

（二）按照广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）的无组织排放控制要求落实相关措施。清洗工序产生的废气经收集至碱液喷淋装置处理；光刻、灰化工序产

生的废气经收集至一级活性炭吸附装置处理。上述废气经处理后分别通过专用管道引至所在建筑物楼顶高空排放。项目设置废气排放口 2 个。

加强项目边界无组织排放废气的监控，确保项目边界无组织排放监控点的废气达到相应标准限值的要求，监测超标时应加强对无组织排放废气的收集和净化处理。

（三）选用低噪声设备，合理布局，高噪声源应采取隔声、减振等措施，定期检修设备。

（四）废酸洗液、废弃高压汞灯、废弃光刻胶、废弃显影液、废活性炭、废弃化学品容器等属于危险废物的须设置符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求的专用贮存场所存放并委托具备危险废物处理资质的机构处理。

四、该项目的性质、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，你单位应当重新报批环境影响评价文件。

五、自《报告表》批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，《报告表》应当在开工建设前报我局重新审核。未经我局重新审核同意的，不得擅自开工建设。

六、该项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，具体要求如下：

（一）项目竣工后，你单位应按规定申请取得排污许可证或填报排污登记表，并按照规定标准、程序和时限，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，依法向社会公开。

（二）项目配套建设的环境保护设施经验收合格后，方可投

入生产或者使用。

七、该项目建设和运行过程中如涉及规划、土地利用、建设、水务、消防、安全等问题，应遵照相关法律法规要求到相应的行政主管部门办理有关手续。

八、当事人如不服本决定，可在收到文书之日起 60 日内向广州市人民政府行政复议机构广州市政府行政复议办公室窗口（地址：广州市越秀区小北路 183 号金和大厦 2 楼，电话：020-83555988）提出行政复议申请；或者在收到文书之日起 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。申请行政复议或提起行政诉讼的，不停止本决定的执行。

广州市生态环境局

2024 年 7 月 18 日

**公开方式：主动公开**

抄送：广州市生态环境局番禺分局执法二科、番禺第四环保所，广州

光羽环保服务有限公司。