

穗环管影（番）〔2025〕117 号

## 广州市生态环境局关于韶关东森合成材料有限公司广州研发实验室建设项目环境影响报告表的批复

韶关东森合成材料有限公司（91440229337939128X）：

你单位报送的《韶关东森合成材料有限公司广州研发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、韶关东森合成材料有限公司广州研发实验室建设项目（以下简称“该项目”）拟选址于广州市番禺区石楼镇创启路63号创启2号楼801单元，申报内容为从事涂料及类似产品的研发试验，年研发水性树脂200kg，油性树脂200kg，油性异氰酸酯固化剂400kg，水性异氰酸酯固化剂100kg，油性涂料200kg，水性涂料150kg、水性油墨150kg。该项目占地面积722.52平方米，总建筑面积722.52平方米，租用1栋8层建筑的第8层部分区域；主要设备有搅拌器5套、恒温电热套5个、电子秤5台、低温恒温水浴槽1台、均质机2台、喷涂水帘柜1台、喷枪2把、打磨台1台、烘箱4台、盐雾箱1台、凹版印刷机1台、搅拌分散机2台、高速分散机2台及其他实验设备一批等；员工15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、经营范围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135吨/年；实验废水排放量不超过65.487吨/年，浓水排放量不超过1.51吨/年。

（二）苯系物排放执行广东省《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；NMHC、TVOC排放执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》（GB37824-2019）中表2大气污染物特别排放限值；总VOCs排放执行广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表2中凹版印刷、凸版印刷、丝网印刷、平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷排放限值；厂界NMHC排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表9企业边界大气污染物浓度限值；厂区内NMHC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3厂区内VOCs无组织特别排放限值；颗粒物排放执行广东省地方标准《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；氨、苯乙烯排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表5大气污染物特别排放限值及《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1厂界新扩改建二级标准限值和表2排放标准值；臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1厂界新扩改建二级标准限值和表2排放标准值；其他大气污染物排放执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表5大气污染物特别排放限值。

（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  $\leq 65\text{dB}(\text{A})$ , 夜间  $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ 。

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。生活污水经三级化粪池预处理后, 实验废水经自建污水处理设施处理后与纯水浓水一并, 分别排入市政集污管网, 送化龙净水厂集中处理。项目设置废水排放口 2 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。应用测试喷板产生的有机废气经水帘柜预处理后与其他有机废气一并收集至“干式过滤器+活性炭吸附装置”处理后, 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 1 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进行收集、净化处理。

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

(四) 废化学品原料桶、废过滤棉、实验废液、废水处理污泥、废实验样品、废活性炭等危险废物须设置符合《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

2025年8月27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，广州国绿环保科技有限公司。