

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《广东祺瑞达新材料有限公司年产 3200 吨工程塑料扩建项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表（2026）0019 号

广东祺瑞达新材料有限公司（统一社会信用代码：
91442000MA4UR2B55C）：

报来的《广东祺瑞达新材料有限公司年产 3200 吨工程塑料扩建项目环境影响报告表》（以下称《报告表》）等材料收悉。经审核，批复如下：

一、广东祺瑞达新材料有限公司年产 3200 吨工程塑料扩建项目（投资项目统一代码：2511-442000-04-01-485277）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇新胜村东成北路 7 号之二 F 栋第一、八、九卡（选址中心位于东经 113° 19′ 21.422″，北纬 22° 37′ 58.896″）。该项目扩建后用地面积 7400 平方米，建筑面积 10000 平方米，主要从事工程塑料的生产，年产工程塑料 3200 吨。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》的评价结论、中山市湾区生态环境研究中心的技术评估报告，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治和风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生

态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。该项目运营中还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的废气应有效收集处理，各排气筒高度不低于《报告表》建议值。

有组织排放废气中，投料、混合工序颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015，含 2024 年修改单）表 4 大气污染物排放限值；挤出成型、注塑打板工序废气中的非甲烷总烃、苯乙烯、甲苯、乙苯、氨、四氢呋喃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 4 大气污染物排放限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 恶臭污染物排放标准值。

无组织排放废气中，厂区内无组织排放的非甲烷总烃执行广东省地方标准《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 无组织排放限值；厂界无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、甲苯执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 企业边界大气污染物排放限值，二氧化硫、氮氧化物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控点浓度限值，苯乙烯、氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值。

（二）严格落实水污染防治措施。该项目扩建后营运期产生生活污水 540 吨/年，经预处理后达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准，通过市政管网排入中山市东升镇污水处理有限公司处理；生产废水

(冷却废水) 46.08 吨/年, 收集后委托有处理能力的废水处理机构处理。

(三) 严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备, 采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施, 确保厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 3 类声环境功能区排放限值。

(四) 严格落实固体废物分类处理处置要求。该项目营运期产生废机油、废机油桶、含油抹布和手套、废活性炭等危险废物, 交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理; 一般废包装材料(滑石粉、PA、PBT、PP、增强剂、阻燃剂)、废布袋及其收集的粉尘等一般工业固体废物, 交由有一般工业固废处理能力的单位处理; 废模具交由客户回收处理, 废气瓶定期交由压力容器检验单位报废处置; 生活垃圾交由环卫部门清运。

(五) 制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案, 建立健全环境事故应急体系。严格控制危险废物最大暂存量, 加强污染防治设施的管理和维护, 设置足够容积的废水事故应急收集设施, 有效防范污染事故发生。

(六) 合理划分防渗区域, 并采取严格的防渗措施, 防止污染土壤、地下水环境。

(七) 须在满足环境质量和实行总量控制的前提下排放污染物。根据《报告表》所列情况, 该项目扩建后全厂挥发性有机物排放量不得大于 4.0321 吨/年。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、《报告表》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, 你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

六、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局

2026年2月12日