

# 中山市生态环境局关于《中山市锐丽塑料科技有限公司年产塑胶配件 600 万件新建项目环境影响报告表》的批复

中（炬）环建表〔2025〕053 号

中山市锐丽塑料科技有限公司（91442000MA566HM00R）：

报来的《中山市锐丽塑料科技有限公司年产塑胶配件 600 万件新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、中山市锐丽塑料科技有限公司年产塑胶配件 600 万件新建项目（项目代码：2501-442000-04-01-342266）选址位于中山市火炬开发区宏业路 1 号之 3 一、三、四楼（选址中心位于东经  $113^{\circ} 27' 00.090''$ ，北纬  $22^{\circ} 33' 34.004''$ ），主要从事塑胶配件生产，预计年产塑胶配件 600 万件（折合约 594t/a）。

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》评价结论，中山市环境保护技术中心的技术评估，在全面落实《报告表》提出的各项环境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。项目营运期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按《报告表》提出的措施有效收集处理后排放。

项目注塑成型工序产生废气（非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯、酚类、氯苯类、二氯甲烷、臭气浓度），有组织排放的非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、乙苯、酚类、氯苯类、二氯甲烷执行《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。

项目三层车间预热、喷漆工序废气（非甲烷总烃、TVOC、颗粒物、臭气浓度）、丝印及烘干工序废气（总 VOCs、非甲烷总烃、臭气浓度）、喷漆后烘干工序废气（TVOC、总 VOCs、非甲烷总烃、臭气浓度），有组织排放的 TVOC 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 1 挥发性有机物排放限值，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 1 挥发性有机物排放限值及《印刷工业大气污染物排放标准》（GB 41616-2022）表 1 排放限值较严值，总 VOCs 执行广东省《印

刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 2 第 II 时段（丝网印刷）排放限值要求，颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准值要求。

项目四层车间预热、喷底漆、喷面漆、修色工序废气（非甲烷总烃、TVOC、颗粒物、臭气浓度）、烘干工序废气（TVOC、非甲烷总烃、臭气浓度），有组织排放的 TVOC、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 1 挥发性有机物排放限值，颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 2 标准值要求。

项目破碎工序废气（颗粒物）无组织排放；干燥工序废气（非甲烷总烃、臭气浓度）无组织排放；镭刻工序废气（颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度）无组织排放；抛光工序废气（颗粒物）无组织排放；吹灰工序废气（颗粒物）经除尘柜喷淋处理后无组织排放；自建污水处理系统废气（臭气浓度、硫化氢、氨）无组织排放。

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。

厂界无组织排放的总 VOCs 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 3 无组织排放监控点浓度限值，非甲烷总烃、颗粒物执行《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浓度限值与执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值较严值，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浓度限值，丙烯腈执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367—2022）表 4 企业边界 VOCs 无组织排放限值，苯乙烯、硫化氢、氨、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中恶臭污染物新扩改建项目厂界二级标准值。

（二）严格落实水污染防治措施，完善厂区雨污分流管网的规划建设，项目生活污水（270t/a）经三级化粪池预处理后达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时

段三级标准，经市政污水管网排入中山市珍家山污水处理有限公司集中处理。

项目设备间接冷却水循环使用，不外排；除尘废水循环使用不外排。

项目产生生产废水（共 157.2t/a，含水喷淋废水 7.2t/a、水帘柜废水 150t/a），其中水帘柜废水及水喷淋废水经自建污水处理系统处理后回用，定期更换交由委托给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，项目厂界满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求。

（四）严格落实固体废物分类处理处置要求。一般工业固废：一般包装材料、不可回用的不合格品交有一般工业固废处理能力的单位处理；危险废物废：废机油、废机油桶、含油/油墨/漆废抹布及废手套、废活性炭、废漆桶、废油墨桶、废漆渣、喷淋沉渣、废过滤器、废印版、污泥等危险废物定期交由具有危险废物经营许可证的单位处理，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，落实防渗防漏、围堰、应急截流等措

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）该项目必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，该项目运营期全厂挥发性有机物排放量不得大于 2.338 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

2025 年 10 月 20 日