

中山市生态环境局

中山市生态环境局关于《中山市利合塑料制品有限公司年产 PU 发泡轮 200 吨、EVA 发泡轮 100 吨、注塑配件 900 吨建设项目环境影响报告表》的批复

中（榄）环建表（2025）0118 号

中山市利合塑料制品有限公司（统一社会信用代码：
91442000MAC80RA89B）：

报来的《中山市利合塑料制品有限公司年产 PU 发泡轮 200 吨、EVA 发泡轮 100 吨、注塑配件 900 吨建设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、中山市利合塑料制品有限公司年产 PU 发泡轮 200 吨、EVA 发泡轮 100 吨、注塑配件 900 吨建设项目（投资项目统一代码：2508-442000-04-01-303056）（以下简称“该项目”）选址位于中山市小榄镇裕民社区东港大道尾首层第一卡（中山市利合塑料制品有限公司房屋）（选址中心位于东经 $113^{\circ} 17' 44.952''$ ，北纬 $22^{\circ} 37' 57.720''$ ）。该项目用地面积 3991.7 平方米（包括厂房以及过道空地面积），建筑面积 12079.32 平方米，主要从事塑料制品的生产，年产 PU 发泡轮 200 吨、EVA 发泡轮 100 吨、注塑配件 900 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、中山市环境保护技术中心的技术评估报告，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。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，PU 发泡、脱模废气和丝印、烘干、清洗废气中的非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 4 中有组织排放浓度限值标准和《印刷工业大气污染物排放标准》

（GB41616-2022）表 1 大气污染物排放限值较严值，MDI 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 中有组织排放浓度限值标准，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 2 排气筒 VOCs 排放限值第 II 时段（丝网印刷）排放限值（排放速率执行 50%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；EVA 造粒、挤出以及 EVA 发泡、脱模废气中的非甲烷总烃、氨执行《合成树脂工业污染物排放标准》

（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 4 中有组织排放浓度限值标准，一氧化碳执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级排放标准（排放速率执行 50%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；烘料、注塑废气中的非甲烷总烃、苯乙烯、丙烯腈、1,3-丁二烯、甲苯、

乙苯、氨执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015 含 2024 年修改单）表 4 中有组织排放浓度限值标准，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浓度限值和《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）表 9 大气污染物排放限值较严者，CO 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浓度限值，丙烯腈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 4 企业边界 VOCs 无组织排放限值，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）中表 9 企业边界大气污染物浓度限值，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，氨、臭气浓度、苯乙烯执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准值。

（二）严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生生活污水 360 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 6.34 吨/年、水喷淋废水 42 吨/年、发泡喷头清洗废水

4.5 吨/年，合计 52.84 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 2 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包装桶（A 料、B 料、水性油墨、酒精、水性脱模剂、EVA 发泡剂）、废火花油及其包装桶、废切削液及其包装桶、废液压油及其包装桶、废机油及其包装桶、含油金属碎屑、饱和活性炭、废网版、废抹布及手套、废过滤材料等危险废物，交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理；发泡边角料、包装废料、废模具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；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）须在满足环境质量要求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，该项目挥发性有机物排放量不得大于 2.0504 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
2025 年 9 月 17 日