

江恩环审〔2026〕3号

关于广东三羚新材料科技有限公司亚克力 板材新建项目环境影响报告表的批复

广东三羚新材料科技有限公司：

报来《广东三羚新材料科技有限公司亚克力板材新建项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第三款，经研究，现批复如下：

一、项目概况

广东三羚新材料科技有限公司亚克力板材新建项目建设于恩平工业园六家松机械配套区17号地块。本项目主要从事亚克力板材的生产，年产亚克力板材20000吨。项目主要生产设备有

储罐 8 个、原料中转罐 16 个、搅拌罐 10 个、蜂巢冷凝回收器 10 套、冷却罐 10 个、暂存罐 4 个、自动升降搅拌机 16 台、色料升降搅拌机 16 台、注料升降机 8 台、注料台 8 个、输送台 8 个、气缸压台 8 台、水浴池 24 个、烘干炉 32 台、冷却风扇 32 台、离型机 8 台、移动输送台 8 台、品检台 8 台、贴纸机 8 台、吸板机 8 台、真空泵 8 台、空压机 8 台、柴油发电机 2 台、叉车 8 辆、生物质锅炉 1 台（20 吨）、生物质锅炉 1 台（15 吨）、生物质锅炉（备用）1 台（30 吨）、蒸汽管道 1 条、地磅 2 台、自动磅秤注料机 8 台、分气缸 4 台、冷却水池 1 个、消防水池 1 个、冷却塔 2 台。

二、根据《报告表》的评价结论，项目采取的污染防治措施基本可行，评价结论基本可信，其建设从环境保护角度可行。项目应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）按照“雨污分流、清污分流、循环用水”的原则优化设置给排水系统。

项目生活污水经三级化粪池预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及恩平产业转移工业园污水处理厂的进水水质指标较严值后排入恩平产业转移工业园污水处理厂处理；软化水制备废水直接回用于厂区绿化、道路洒水抑尘和冲厕；喷淋废水作为零散废水交由有处理资质的单位处理。

(二) 落实有效的大气污染防治措施，并加强对设施的管理和维护，减少对周围环境的污染影响。

储罐小呼吸、搅拌、真空脱泡、注模、水浴加热、高温固化废气：产生的有机废气（非甲烷总烃、甲基丙烯酸甲酯）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 大气污染物排放限值和表 9 企业边界大气污染物浓度限值。

厂区内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）中表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值。

锅炉燃烧废气：产生的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物执行广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）中表 3 大气污染物特别排放限值；产生的烟气黑度执行广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）中表 2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值。

备用发电机尾气：产生的颗粒物、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）第二时段二级标准。

RTO 焚烧废气：产生的颗粒物、氮氧化物、二氧化硫执行《关于印发〈江门市工业炉窑大气污染综合治理方案〉的通知》（江环函〔2020〕22 号）中的排放限值和《合成树脂工业污染物排

排放标准》（GB31572-2015，含2024年修改单）中表6排放限值的较严值。

厨房油烟执行《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）表2小型排放浓度限值。

（三）优化布局，选用低噪声设备，采取有效的消声降噪防治措施。项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（四）加强固体废物管理，产生的固体废物须按照有关管理规定进行处理处置，防止二次污染。其中属于危险废物的必须交由有资质的单位进行处理处置，并严格执行危险废物转移联单制度。

（五）项目应按国家和省的有关规定规范设置排污口，并定期开展环境监测。本项目实施后企业污染物排放总量控制指标为：VOCs排放量：3.8537吨/年，NO_x排放量：14.5203吨/年。

（六）待达到天然气接通条件后，开展天然气锅炉改造工作。

三、你单位应按照相关规定，对配套建设的环境保护治理设施进行验收，编制验收报告。除按照国家规定需要保密的情形外，应当依法向社会公开验收报告。

四、项目的环境保护监督管理工作由江门市生态环境局恩平分局执法部门负责。

五、本项目环境影响评价文件经批准后，若项目的性质、生

产工艺、建设规模、地点或者环境保护措施发生重大变动的，须按规定程序向生态环境主管部门重新报批环境影响评价文件。

江门市生态环境局

2026年1月6日