

江门市生态环境局文件

江鹤环审〔2025〕64号

关于江门市东富胜新材料有限公司年产轴承 4.75亿只、齿轮3000万只新建项目 环境影响报告表的批复

江门市东富胜新材料有限公司：

报来《江门市东富胜新材料有限公司年产轴承4.75亿只、齿轮3000万只新建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。经研究，批复如下：

一、江门市东富胜新材料有限公司位于鹤山市鹤城镇工业二区皇冠大道自编4号，从事轴承、齿轮的制造，年产轴承4.75亿只、齿轮3000万只。项目占地面积6690.61平方米，建筑面积约17508.75平方米，主要生产工艺为混料、压制成型、烧结、抛光、精压、清洗、烘干、浸油等，项目所用清洗剂（年用量

27.648 吨) 须为符合《清洗剂挥发性有机化合物含量限值》(GB38508-2020) 中表 1 清洗剂 VOC 含量及特定挥发性有机物限值要求的水基清洗剂。

二、根据《报告表》的评价结论, 项目按照《报告表》所列的性质、规模、地点、生产工艺和平面布局进行建设, 在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施, 并确保污染物稳定达标排放且符合总量控制的前提下, 其建设从环境保护角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作:

(一)采用先进的生产工艺和设备, 采取有效的污染防治措施, 减少能耗、物耗和污染物的产生量、排放量, 并按照“节能、降耗、减污、增效”的原则, 提高清洁生产水平。

(二)按照“清污分流、雨污分流”的原则优化设置给排水系统。项目生活污水经预处理达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准和鹤山工业城鹤城共和片区污水处理厂纳管标准两者间的较严值后, 与冷却水一起经市政污水管网排入鹤山工业城鹤城共和片区污水处理厂处理。

(三)按照《报告表》要求加强各类废气的收集和处理, 并且达标排放。项目 TVOC 有组织排放执行《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(TVOC 待国家污染物监测方法标准发布后实施, 标准发布前以 NMHC 表征及检测); 颗粒物有组织排放执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996) 表 2 中金属热处理炉的标

准限值和《江门市工业炉窑大气污染综合治理方案》（江环函〔2020〕22号）要求的较严值；食堂油烟废气执行《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2中型规模排放限值；臭气浓度和氨有组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2恶臭污染物排放标准值。

采用先进的生产工艺和设备，并尽可能密闭，减少厂界废气无组织排放。颗粒物无组织排放执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值；臭气浓度、氨无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建厂界标准值；厂区内NMHC执行《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。

(四)采取有效的消声降噪措施，合理布置设备位置，削减噪声排放源强，确保项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类声环境功能区排放限值要求。

(五)工业固体废物应分类进行收集，加强综合利用，防止造成二次污染。一般工业固体废物在厂内贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求。项目产生的危险废物须严格执行国家和省危险废物管理的有关规定，交给有危废处理资质的单位处理处置。危险废物在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2023）的要求，并按有关规定落实工

业固体废物申报登记制度。

(六)项目应按国家和省的有关规定规范设置各类排污口，并定期开展环境监测。

三、项目建成后，全厂主要污染物排放总量控制指标：
VOCs≤0.65 吨/年。

四、若项目环境影响评价文件经批准后，项目的性质、规模、地点、采用的工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批环境影响评价文件。

五、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、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。纳入《固定污染源排放许可管理名录》的建设项目，排污单位应当在实际排污行为发生之前，按照规定申请取得排污许可证。项目建成后，应按规定完善项目竣工环境保护验收，验收合格后方可投入正式生产。

江门市生态环境局

2025 年 9 月 5 日

公开方式：主动公开

抄送：广东绿家园环保科技工程有限公司

江门市生态环境局办公室

2025 年 9 月 5 日印发
