

江门市生态环境局文件

江江环审〔2025〕117号

关于江门江益磁材有限公司年产粘结钕铁硼 250 吨、 烧结钕铁硼 150 吨、电感 7000 万颗、高性能粘结永 磁铁氧体 6500 吨改扩建项目环境影响报告表的批复

江门江益磁材有限公司：

你公司报来《江门江益磁材有限公司年产粘结钕铁硼 250 吨、烧结钕铁硼 150 吨、电感 7000 万颗、高性能粘结永磁铁氧体 6500 吨改扩建项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）等收悉。经审查，现批复如下：

一、江门江益磁材有限公司位于江门市江海区金瓯路 359 号，原生产规模为年产 JPM-2E 高性能干压异方性永磁铁氧体材料和制品 5000 吨，高性能粘结永磁铁氧体 3000 吨、高性能电机用永

磁铁氧体磁瓦 15000 吨、铁氧体磁铁 9300 吨、湿式铁氧体磁粉 6000 吨、干式铁氧体磁粉 6000 吨、等方性铁氧体磁材 250 吨。企业现拟投资在厂区范围内进行改扩建，新增年产粘结钕铁硼 250 吨、烧结钕铁硼 150 吨、电感 7000 万颗、高性能粘结永磁铁氧体 3500 吨生产项目，铁氧体磁铁年产能调整为 6000 吨。改扩建完成后，全厂年产 JPM-2E 高性能干压异方性永磁铁氧体材料和制品 5000 吨、高性能电机用永磁铁氧体磁瓦 15000 吨、铁氧体磁铁 6000 吨、湿式铁氧体磁粉 6000 吨、干式铁氧体磁粉 6000 吨、等方性铁氧体磁材 250 吨、粘结钕铁硼 250 吨、烧结钕铁硼 150 吨、电感 7000 万颗、高性能粘结永磁铁氧体 6500 吨。

二、根据《报告表》的评价结论，项目按照报告表所列性质、规模、地点进行建设，在全面落实报告表提出的各项污染防治和环境风险防范措施，确保污染物稳定达标排放的前提下，其建设从环境保护角度可行。

三、项目在建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）应按“清污分流、雨污分流”的原则优化设置厂区给、排水系统。项目冷却水循环使用，不外排；喷淋废水经自建废水处理设施处理达到《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB/T 19923-2005）相应标准后回用于生产，不外排。生活污水经预处理达到《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准和江海污水处理厂进水标准的较严者后，排入江海污水处理厂。

（二）产生含挥发性有机物废气的生产活动应当在密闭空间

或者设备中进行，生产过程中应采取有效的废气收集和处理措施，减少大气污染物排放量，确保项目有组织和厂界无组织废气达标排放。项目通过密闭负压等方式加强对有机废气的收集效果，末端治理选取符合要求的活性炭并保障在低颗粒物、低含水率条件下使用，建立活性炭管理台账并如实记录有关信息，建议至少每季度更换一次活性炭。项目外排工艺废气中，高性能粘结永磁铁氧体生产过程中产生的非甲烷总烃和颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015，含 2024 年修改单）和《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）的相应限值要求；其他工序产生的有机废气执行《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；厂区内无组织排放的有机废气执行《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；其他工艺废气执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准和无组织排放监控浓度限值。恶臭污染物执行国家《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 二级新扩改建标准。排气筒高度不能达到高出周围 200m 半径范围内最高建筑 5m 以上要求的，排放速率应按对应限值的 50% 执行。

（三）严格落实噪声污染防治措施。优化厂区的布局，采用低噪设备和采取有效的减振、隔音、消音等降噪措施，确保西面、南面厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4 类标准要求，其余两面厂界噪声符合 3 类标

准要求。

（四）按照分类收集和综合利用的原则，落实固体废物的处理处置，防止造成二次污染。其中列入《国家危险废物名录》属于危险废物的，必须严格按照国家和广东省危险废物管理的有关规定，送有资质的单位处理处置，并执行危险废物转移联单制度。厂区内的危险废物和一般工业固体废物临时性贮存设施应符合国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的规定。生活垃圾交由环卫部门统一处理。

（五）制订严格的规章制度，加强污染防治设施的管理和维护，减少污染物排放。认真落实各项环境风险防范措施，保证各类事故性排水得到收集和妥善处理，不排入外环境。应加强事故应急演练，防止环境污染事故，确保环境安全。

四、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

五、根据《报告表》核算，项目改扩建完成后，全厂主要污染物总量控制指标为：VOCs≤3.2426吨/年，氮氧化物≤0.748吨/年。

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。

七、《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，建设单位应当重新报批项目的环境影响评价文件。

八、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、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。纳入《固定污染源排污许可分类管理名录》的建设项目，排污单位应当在启动生产设施或者发生实际排污之前依法办理排污许可手续。项目建成后，应按规定落实项目竣工环境保护验收。





公开方式：主动公开

抄送：广州市共融环境工程有限公司
