

广州开发区行政审批局

穗开审批环评〔2025〕85号

关于高性能软磁材料制品（SMC 金属磁粉芯） 与无磁钢制品产线技术改造项目 环境影响报告表的批复

广东粤海华金科技股份有限公司：

你司通过广东政务服务网报来的《高性能软磁材料制品（SMC 金属磁粉芯）与无磁钢制品产线技术改造项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉。经审查，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国环境保护法》第十九条，以及《中华人民共和国环境影响评价法》第三条、第十六条、第二十二条等规定，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意该项目选址在广州市黄埔区永和街道禾丰路 67 号进行建设。请你司按照《报告表》内容落实各项环境污染控制和环境管理措施。

项目增设清洗槽、网带式烧结炉、金合双运动混粉机、全自动浸涂机、万能粉碎机、全自动大磁环测试分选机、钝化锅、钝化一体机、双通道静电喷涂机等生产设备（详见《报告表》），以铁粉和铁合金粉、钢铁及其它磨具配件、碳氢清洗剂、工业磷

酸、工业酒精、含浸液、固化剂、黑色滚涂绝缘粉末、环氧树脂等为主要原辅材料,年增产 SMC 金属磁粉芯 460 万件(3000 吨),改扩建后全厂年生产高性能粉末冶金有色金属制品 7500 万件(5030 吨)、SMC 金属磁粉芯 460 万件(3000 吨)。项目年工作 350 天,每天 2 班,每班 12 小时。

二、该项目建设应按下列要求落实各项防治污染措施,使该项目对环境的影响降到最小。

(一) 废气治理措施和要求

1.1#生产车间碳氢清洗剂抛光过程产生的废气(TVOC、非甲烷总烃、恶臭污染物)集中收集经“除油器+二级活性炭吸附器”处理,TVOC、非甲烷总烃应达到广东省《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,臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表 2 恶臭污染物排放标准值后经排气筒(DA001)高空排放,排气筒出口处距离地平面不低于 15 米。

2.钝化一体机以及 SMC 金属磁粉芯生产车间喷塑、滚塑等过程产生的废气(VOCs、颗粒物)集中收集经除尘设施处理后,与 2#生产车间的碳氢清洗剂抛光和 SMC 金属磁粉芯生产车间钝化液调配、钝化、烘干、含浸、烘烤固化等过程产生的废气(TVOC、非甲烷总烃、恶臭污染物)集中收集经“沸石吸附浓缩+催化燃烧”装置处理,TVOC、非甲烷总烃应达到广东省《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，颗粒物应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，臭气浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值后经排气筒（DA005）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于 15 米。

3.SMC 金属磁粉芯生产车间压制、混粉、筛分、破碎、热处理过程产生的废气（颗粒物）集中收集经除尘设施处理，颗粒物、烟气黑度应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准和《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表 2 二级标准的较严者后经排气筒（DA006）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于 15 米。

4.各排气筒应按有关环境监测规范要求设置取样孔及取样平台，以便环境监测部门进行取样监测。

5.厂区内 VOCs 应满足广东省《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。厂界非甲烷总烃、颗粒物应满足广东省《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，臭气浓度应满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值新扩改建二级标准。

（二）噪声治理措施和要求

应对声源设备进行合理布设，同时采取隔声、防振等降噪措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（三）固体废弃物防治措施和要求

1.废导热油、废沸石、含油抹布和手套、废试剂桶、废活性炭、废机油、废机油桶、废碳基清洗剂等属《国家危险废物名录》中的废物，应按有关规定进行收集，委托具有相应危险废物经营许可证资质的单位进行集中处理。按时完成年度固体废物申报登记。危险废物暂存场应按照国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求进行设置。

2.一般废包装材料等应委托有相应经营范围或处理资质的公司回收或处理。

3.生活垃圾应按环卫部门的规定实行分类收集和处理。

（四）应设专职人员负责该项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，杜绝污染物超标排放；对物品在运输、存放、使用等全过程进行有效管理，并应采取有效措施防范和应对环境污染事故发生；妥善处置固体废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（五）应按《关于印发广东省污染源排污口规范化设置导则的通知》（粤环〔2008〕42号）要求设置排污口。

三、在项目建成后，正式排放污染物前按照排污口规范化管

理要求做好排污口规范化，并依法申办排污许可手续；按照《建设项目环境保护管理条例》（国务院 2017 年 7 月 16 日修订）和《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（穗环〔2020〕102 号）要求依法办理该项目竣工环保验收工作，环境保护设施经验收合格后方可正式投入运行。

四、建设项目的环境影响评价文件经批准后，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建设项目的环境影响评价文件。

五、本意见仅作为环境影响评价行政审查意见，如涉及消防安全、卫生防疫、文物保护、国家安全、公共安全、市容环卫等专业管理问题，应取得相关专业主管部门意见。

六、如不服上述行政许可决定，可在接到本文之日起 60 日内，向广州开发区管委会提出行政复议申请，或在 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。行政复议、行政诉讼期间内，不停止本决定（批复）的履行。

广州开发区行政审批局

2025 年 5 月 13 日

抄送：广州市生态环境局黄埔分局、广州市绿韵环保科技有限公司。

广州开发区行政审批局办公室

2025 年 5 月 13 日印发
