

清环英德审〔2026〕24号

关于广东鸿盛硅砂原材料有限公司技改项目 环境影响报告表的批复

广东鸿盛硅砂原材料有限公司：

你公司报批的《广东鸿盛硅砂原材料有限公司技改项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、广东鸿盛硅砂原材料有限公司技改项目位于英德市沙口镇冬瓜铺村委（广东鸿盛硅砂原材料有限公司现有项目用地范围内）中心地理坐标为东经 113° 30′ 12.88624″，北纬 24° 22′

34.77859")，项目属技术改造项目，在现有用地范围内进行，不新增占地面积，技改后全厂整体占地面积仍为 209091.17m²，新增建筑面积 1836m²，技改后厂区整体建筑面积增加至 29237m²，总投资 2500 万元，其中环保投资 100 万元。本次技改内容为在保留原有主体工艺的基础上，增加酸洗工序以提升产品纯度，相应增加相应生产设备（酸洗罐、配酸罐、原酸罐、回收酸罐等），在现有用地范围内新建一栋占地面积为 1500 平方米的提纯车间及配套中和除氟处理池。原有生产线及主要生产设备未发生根本性改变，产品仍为石英砂系列，技改项目建设完成后，整体项目产品升级为酸洗超白石英砂及酸洗精砂，设计产能为每年酸洗超白石英砂 10 万吨/年、精砂 30 万吨/年，年产酸洗超白石英砂 97500 吨、酸洗精砂 292500 吨。

二、根据报告表评价结论以及技术评估报告结论，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，并确保污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告表所列性质、规模、地点、采用的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从生态环境角度可行。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）加强施工期环境管理，合理安排施工时间，施工噪声排放执行《建筑施工噪声排放标准》（GB 12523—2025），颗粒物无组织排放执行《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，施工废水收集后经沉淀池隔油、

沉淀处理后回用于场地与道路抑尘、车辆冲洗等不外排，施工期生活污水依托周边居民的生活污水处理设施处理，达到《水污染物排放限值》（DB44/26—2001）第二时段三级标准后排入沙口镇污水处理厂进一步处理。

（二）采用先进的生产工艺和设备，采取有效的污染防治措施，按照“节能、降耗、增效”的原则，确保项目达到国内清洁生产先进水平要求。

（三）严格落实水污染防治措施。按照“清污分流、雨污分流、分质处理、循环用水”的原则。生产废水（包括酸洗废水、地面冲洗废水、喷淋废水）经中和除氟反应池进行“中和调节+化学沉淀”的预处理后，依托现有项目的废水处理设施进行沉淀、浓缩处理，并依托现有循环水池进行循环回用。

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。

（四）采取有效的废气收集和处理措施。项目各类工艺废气等应进行有效收集处理，废气中氯化氢、氟化物有组织排放执行《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时段二级标准。排气筒高度不低于本项目环评文件建议值。

厂界氯化氢、氟化物、颗粒物无组织排放执行《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；厂界氨、硫化氢、臭气浓度无组织排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB 14554—93）表1恶臭污染物厂界标准值二级新扩改建

要求。

（五）严格落实噪声污染防治措施。厂界噪声确保符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）中的 2 类声功能区排放限值要求。

（六）严格落实固体废物分类处置和综合利用要求。项目产生的危险废物统一交由有资质单位处理，一般工业固体废物综合利用或委托有相应资质的单位处理处置，生活垃圾交环卫部门统一处理。

项目一般工业固体废物在厂内贮存应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，危险废物控制应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）中相应要求。

（七）在项目施工和运营过程中，建立畅通的公众参与平台，及时解决公众合理的环境诉求。定期发布企业环境信息，并主动接受社会监督。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、本报告表经批准后，严格按照批准的内容实施建设，建设项目的性质、规模、地点、生产工艺或者环境保护措施发生重大变动，须重新申报，经有审批权的生态环境部门审批（核）同意后方可实施。

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、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。

六、项目完成工程建设达到投产前，应提前 60 天申请办理相应排污许可手续，依法持证排污。

七、本批复仅是对项目建设的生态环境管理规定，你公司项目还应依法办理其他相关手续，确保依法依规开展建设。

清远市生态环境局

2026 年 7 月 2 日

抄送：英德市沙口镇人民政府，英德市发展和改革局、市工业和信息化局，广州粤扬环境工程有限公司。

清远市生态环境局英德分局

2026 年 7 月 2 日印发

共印 6 份
