

江门市生态环境局文件

江开环审〔2025〕9号

关于开平市牛山矿区广东招鑫石业有限公司 建筑用粉砂岩矿开采项目环境影响 报告表的批复

广东招鑫石业有限公司：

报来《开平市牛山矿区广东招鑫石业有限公司建筑用粉砂岩矿开采项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）已收悉，经研究，批复如下：

一、开平市牛山矿区广东招鑫石业有限公司建筑用粉砂岩矿开采项目位于开平市月山镇北二牛山矿区，地理坐标为：E112°40'38"，N22°30'09"，矿区面积为0.4982km²，破碎区（含

产品堆场和办公生活区) 面积为 50000.6m²，项目代码为 2408-440783-04-01-172099，总投资33135.9万元，设计生产规模为年产碎石200万m³，项目采用露天开采方式，设置破碎加工生产线场地，主要生产设备有：

序号	设备及型号		规格性能	数量(单位)
1	开山 KGH6		φ120mm	3 台
2	液压挖掘机，CAT374FL		4.4m ³	4 台
3	挖掘机，CAT336		2.1m ³	1 台
4	挖掘机，CAT320		1.2m ³	3 台
5	铲车，CAT950GC		3.1m ³	4 台
6	推土机，徐工 TY160		3.9m ³	1 台
7	徐工 XDM60		额定载重 60t	15 辆
8	中环动力 BZKD20		额定载重 20t	5 辆
9	破碎锤		/	3 台
10	洒水车		10t	2 辆
11	材料运输车		10t	2 辆
12	供排水 水泵	D155-30×4	功率 90kW	3 台
13		D280-43×3	功率 150kW	3 台
14		D12-25×3	功率 7.5kW	2 台
15		D25-30×6	功率 30kW	2 台

序号	设备及型号	规格性能	数量(单位)
16	变压器 SZ13-12500kVA35kV/10.5kV	/	1 台
17	高压进线柜	/	1 套
18	低压配电屏	/	1 套
19	动力配电箱	/	1 套
20	电缆	/	1 套

二、根据报告表的评价结论，在项目按照报告表中所列的性质、规模、地点进行建设，全面落实报告表提出的各项污染防治措施，并确保污染物排放稳定达标和符合总量控制要求的前提下，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）项目爆破、开挖、铲装、运输等环节产生的粉尘及爆破炸药产生的爆破废气排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放浓度限值的要求；燃油机械使用时产生的二氧化硫、氮氧化物和一氧化碳排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段无组织排放浓度限值的要求；油烟废气排放执行《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）表2中型规模的排放标准。

（二）按照“清污分流、雨污分流”的原则设置给排水系统。

项目施工废水经沉淀池澄清后回用于施工用水或施工场地洒水抑尘；运营期间产生的生活污水经三级化粪池+地埋式污水处理装置处理用于矿区洒水降尘，初期雨水经沉淀处理达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）的“道路清扫、消防”标准和广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准较严者后，回用于生产用水；洗车废水经隔油沉淀处理达《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2020）的“车辆冲洗”标准（石油类执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段一级标准）后回用。

（三）用低噪设备和采取有效的减振、隔声、消音措施，合理安排工作时间，项目施工期厂界噪声执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）的表1标准，运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的2类标准。

（四）项目产生的危险废物须严格执行危险废物转移联单制度，委托有资质的单位处理处置，在厂内暂存应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的要求。

三、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。项目建成后应按规定进行项目竣工环境保护验收，项目须经验收合格后，主体工程才能投入正式生产或使用。

江门市生态环境局

2025 年 1 月 21 日

公开方式：主动公开

抄送：开平市自然资源局，月山镇人民政府，佛山市景美环境科技有限公司。
