

江门市生态环境局文件

江开环审〔2021〕145 号

关于广东省开平市沙塘镇红岭西坑矿区建筑用粉砂岩矿扩建项目环境影响报告表的批复

开平市百信矿业投资有限公司：

报来《广东省开平市沙塘镇红岭西坑矿区建筑用粉砂岩矿扩建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、广东省开平市沙塘镇红岭西坑矿区建筑用粉砂岩矿扩建项目位于广东省江门市开平市沙塘镇红岭村委会西坑，总投资1200 万元。该项目拟在原址内扩大生产规模，扩建完成后，生产规模由年产建筑用粉砂岩矿 40 万立方米扩产至年产建筑用粉

砂岩矿 120 万立方米，矿区面积由 0.1179 平方公里增至 0.5729 平方公里，总建筑面积由 5062.6 平方米增至 9611.5 平方米。项目扩建后主要生产设备如下：

序号	生产设备	型号	单位	数量
1	开山 KGH6	φ120mm	台	2
2	液压挖掘机，CAT390FL	3.9m ³	台	3
3	挖掘机，CAT326GC	1.5m ³	台	2
4	挖掘机，CAT320	1.2m ³	台	2
5	铲车，CAT950GC	3.0m ³	台	5
6	推土机，徐工 TY160	3.9m ³	台	2
7	徐工 XDM60	额定载重 60t	辆	12
8	破碎锤	/	台	2
9	自带加油的油罐车，解放牌 J6F 型号	10t	辆	1
10	洒水车	10t	辆	2
11	供排水水泵	150D30×3，功率 75KW	台	2
12	供排水水泵	65D8×4，功率 3KW	台	2
13	供排水水泵	D12-25×9，功率 18.5KW	台	2
14	粗碎，鄂式破碎机	PE1316，产量：800-1500t/h，功率 400KW	台	1
15	中碎，圆锥破碎机	PYB2200，产量：400-700t/h，功率 260KW	台	2

序号	生产设备	型号	单位	数量
16	细碎，圆锥破碎机	PYD2200，产量：120-340t/h， 功率 280KW	台	4
17	检查振动筛	3YAR3060H，功率 45KW	台	1
18	分级振动筛	3YAR3060H，功率 45KW	台	3
19	重型板式给料机	GBZ200-8，功率 120KW	台	1
20	振动给矿机	DK2500，功率 20KW	台	2
21	皮带运输机	L=40-50m，功率 45KW	台	6
22	通风除尘设备	合计功率 200KW	台	1

二、根据《报告表》的评价结论，我局同意项目按照报告表中所列性质、规模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设。项目建设和运营中还应重点做好以下工作：

（一）项目施工期大气污染物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。运营期采场产生的无组织废气执行《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。

（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。运营期间产生的废水主要为洗车废水、初期雨水和生活污水，其中生活污水经隔油池和三级化粪池处理后全部回用于林地浇灌后，达到《城市污水再生利用 城市杂用水水质》（GB/T 18920-2020）中的城市绿化、道路清扫、消防、建筑施工标准后全部回用于林地浇灌；洗车废水、初期雨水和生活污水，项目洗

车废水经隔油池和沉淀池处理后回用于矿场内洒水抑尘；初期雨水经沉淀处理后回用于洒水抑尘，不外排。

（三）项目选用低噪声施工机械、合理安排各类施工机械工作时间，施工期执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）中的相应标准。运营期噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）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》（GB18597-2001）；一般工业固废在厂内暂存应符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及其修改单的要求。

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

2021年9月27日

公开方式：主动公开

抄 送：沙塘镇人民政府、广州市水凌源环保科技有限公司
