

# 湛江市生态环境局

---

湛环坡建〔2024〕11号

## 关于湛江市坡头区龙头镇坑尾村建筑花岗岩矿开采项目环境影响报告表的批复

湛江市坡头区金地石料有限公司：

你单位报送的《湛江市坡头区龙头镇坑尾村建筑花岗岩矿开采项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及有关材料收悉。经研究，现对报告表批复如下：

一、湛江市坡头区龙头镇坑尾村建筑花岗岩矿开采项目（项目代码：2403-440804-04-01-611091）位于湛江市坡头区龙头镇坑尾村。该项目是对现有的建筑花岗岩矿区进行扩建，扩建后总面积为 0.4501 平方千米，其中采矿区面积为 0.3525 平方千米，破碎加工区、矿区道路和其他配套工程面积为 0.0976 平方千米。采矿区采用露天开采方式，自上而下分水平台阶式开采，开采高程范围为+38 米至-150 米。矿石开采工艺为采剥、钻孔、装药爆破（由第三方使用乳化炸药，场区内不设炸药库）、铲装运输、破碎和筛分，设计年开采规模为 150 万立方米，年加工石粉 65 万立方米、碎石 208.5 万立方米。项目总投资为 14600 万元，其中环保投资为 100 万元。

二、根据报告表的评价结论及湛江市生态环境技术中心《关

于湛江市坡头区龙头镇坑尾村建筑花岗岩矿开采项目环境影响报告表的评估意见》（湛环技评表〔2024〕56号），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，确保各类污染物稳定达标排放和环境安全的前提下，项目按照报告表所列的性质、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，从环境保护角度可行。项目建设和运营中应重点做好以下生态环境保护工作。

（一）严格落实施工期污染防治措施。项目应加强施工期的环境管理，优化施工布置，控制施工占地，科学设计，文明施工；严格实施施工现场防尘降尘措施，并采取有效的水土保持措施以预防水土流失；洗车废水和初期雨水经沉淀处理后回用于场区内洒水抑尘，生活污水经化粪池预处理后用于周边林地灌溉；建筑垃圾及时运至行政主管部门指定场所处理，生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一清运；严格遵守《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）相关规定，避免施工扰民。

（二）严格落实运营期大气污染防治措施。场区应定期洒水降尘，重点加强采剥、铲装、装载、道路等作业场所和作业面的洒水保湿工作。钻孔前应对作业区进行喷雾降尘，钻孔作业时应采取边洒水边钻孔方式；在爆破前应向预爆破矿体充分洒水、孔隙注水、水封爆破；按要求对破碎、筛分工序车间进行密闭，并在破碎和筛分作业面设置喷淋装置，边作业边喷水保湿；规格碎石采用皮带输送，输送过程应半密闭并进行水喷淋降尘；石粉堆

场应设置不低于堆放物高度的严密围挡，严格做好防尘网覆盖、喷雾洒水等降尘措施。项目内不设置柴油储罐，项目通过购买桶装柴油对大型机械加油，应加强桶装柴油储存和加油过程中挥发性有机物无组织排放的管控工作。项目厂界颗粒物、非甲烷总烃执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放标准限值，厂区内VOCs执行广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表3限值要求。

（三）严格落实运营期水污染防治措施。车辆冲洗废水经沉淀处理后回用于车辆清洗，初期雨水经沉淀处理后回用于洒水抑尘，抑尘废水全部蒸发损耗，不外排。

（四）严格落实运营期噪声污染防治措施。项目应选用低噪声设备，优化平面布置，采取有效减振降噪措施，严格控制爆破炸药用量，合理安排爆破和生产作业时间，加强矿区及周边场地绿化等，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类声环境功能区限值的要求。

（五）严格落实固体废物规范管理和分类处理处置要求。项目弃土、沉砂池沉渣应交由有能力单位处理或综合利用；项目爆破作业应委托爆破机构进行，废雷管须由爆破机构当场收走，不得在项目内贮存；生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运。项目产生的废工业润滑油、润滑油包装桶、含油废抹布和废手套、废柴油包装桶等危险废物经分类收集后暂存于危废暂存间，定期交由有相应危险废物处理资质的单位收运处理；严格执行危险废物

转移联单制度，按规定制定危险废物管理计划，建立完善危废管理台账，如实记录和申报危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息。

（六）严格落实生态保护修复措施。严格做好项目复垦方案和水土保持方案提出的各项措施，严格采取边开采、边治理的生态恢复方式。合理控制剥、采进度，做到剥采同步，避免挖掘面大面积裸露；严格做好边坡防护措施，合理设置导流堤、排水沟等，减少降水对坡面的冲刷侵蚀；加强植被恢复和生态监测，确保矿区生态环境得到有效保护和恢复。

（七）项目应合理划分防渗区域，采取严格防渗漏措施，防止污染土壤和地下水环境。

三、严格落实污染物排放总量控制制度。经报告表测算和湛江市生态环境技术中心审核，本项目污染物排放总量控制指标为颗粒物 26.926吨/年、挥发性有机物 0.048吨/年。

四、严格落实环境风险防范和应急措施，编制完善突发环境事件应急预案并备案，加强物料储运和使用管理，严格环境风险管理机制，加强应急演练，与区域事故应急系统联动，防范环境风险，确保环境安全。

五、建立长效环境管理机制，加强清洁生产、污染防治和环境风险防范设施运行维护管理，落实营运期环境管理和环境监测计划要求。

六、严格执行配套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，依法依规办理排污许可手续。项目竣工后，建设单位须按规定程序组织实施项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入生产。

七、该项目建设和运营须按有关规定征得其他部门的同意。涉及其他部门事项的，应按其他部门的规定及意见进行办理。

八、若项目的性质、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，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

湛江市生态环境局

2024年8月12日

**公开方式：主动公开。**

抄送：湛江市生态环境技术中心，坡头区龙头镇人民政府、坡头区自然资源局。广州成达生态环境技术有限公司（由建设单位送达）。