

益阳市生态环境局

益环评表〔2025〕15号

益阳市生态环境局 关于益阳东方新博石料有限公司万功塘 年开采 200 万吨水泥用石灰岩矿项目 环境影响报告表的批复

益阳东方新博石料有限公司：

你公司关于《益阳东方新博石料有限公司万功塘年开采 200 万吨水泥用石灰岩矿项目环境影响报告表》申请批复的报告、承诺书及相关材料已收悉。经审查、研究，批复如下：

一、益阳东方新博石料有限公司拟投资 20000 万元，在湖南省益阳市桃江县灰山港镇万功塘村孙家湾一组建设益阳东方新博石料有限公司万功塘年开采 200 万吨水泥用石灰岩矿项目。本项目采矿区范围由 13 个拐点圈定，面积 0.2563km²，开采深度 +160m~+50m 标高，矿山水泥用石灰岩矿与综合利用水泥用石灰岩矿资源量（KZ+TD）3137.9 万吨，生产能力为 200 万吨/年，

矿山服务年限为 16.6 年，开采方式为露天开采方式，公路开拓，汽车运输，自上而下台阶式采矿法，设计采矿回采率 98%。同时本项目配套矿石生产加工建设项目，矿山生产的原矿山经机械破碎加工、筛分后，得到机制砂（1-5mm）、砂石（16-31.5mm）、砂石（15-20mm）3 种不同规格的砂石和石粉对外销售。配套矿山加工场地位于采矿区南侧，占地面积 4286m²。

项目符合国家产业政策和当地矿产资源规划要求，符合益阳市“三线一单”生态环境管控基本要求和桃江县灰山港镇生态环境准入清单要求。根据湖南易佳环保科技有限公司编制的报告表分析结论，在建设单位认真落实报告表和本批复提出的各项生态环境保护措施，确保各项污染物稳定达标排放的前提下，项目建设可行。我局原则同意益阳东方新博石料有限公司万功塘年开采 200 万吨水泥用石灰岩矿项目的选址并建设。

二、你公司在工程设计、建设和营运管理中，必须落实报告表提出的各项污染防治措施并着重做好以下工作：

（一）加强施工期环境管理。进一步优化、细化施工方案，严格控制施工范围，不压占矿区外林地。合理规划施工布局，采取有效措施，防止水土流失和生态破坏。妥善处置废土、废渣，防止二次污染。施工期生产废水经沉淀池收集处理达标后回用，生活污水依托周边居民家化粪池处理后回用于绿化或洒水抑尘。

选用低噪声施工设备，合理安排工期，严禁夜间施工。

（二）严格履行建设单位的环保主体责任。建立健全环保规章制度和岗位责任制，配备专职环保管理人员；加强生产台账和环保台账的登记管理，做到有据可查；定期对污染防治设施进行检查和维修，确保环保设施稳定正常运行和污染物稳定达标排放；制定环境风险事故应急预案，落实事故风险防范措施，切实防范各类环境风险事故。

（三）落实大气污染防治措施。采矿区：穿孔过程中采用湿法作业、洒水抑尘等防治措施；爆破时合理布置炮孔、向爆区洒水等措施；装车前对矿石进行喷湿，合理控制装卸高度；采取堆场洒水抑尘措施；限速行驶、加盖苫布、道路洒水抑尘、对车辆出场时在洗车平台冲洗，道路旁设喷淋设施等措施。矿区厂界无组织排放粉尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）浓度限值。工业广场：对破碎、筛分及输送环节实行全封闭生产，进料口、出料口均设置喷淋降尘装置；各破碎、筛分等产尘点设置集气装置，粉尘经集气罩收集后经过布袋除尘器处理后经 15m 排气筒（DA001）排放，颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 标准限值；成品堆料场采用半封闭彩钢棚进行密闭，仅保留车辆进出口，堆场内采取洒水降尘等抑尘措施；工业广场厂界无组织排放粉尘执行《大气污染物综合排放标

准》(GB16297-1996)浓度限值。严格按照《益阳市移动源污染防治标志性战役实施方案》《益阳市清洁运输推广提升实施方案》工作要求,实施清洁运输和封闭皮带通廊全密闭输送,输送过程产生的粉尘经喷淋抑尘处理;公路运输及厂内运输车辆全部使用达到国五及以上排放标准重型载货车辆(含燃气)或新能源车辆;场内非道路移动机械全部达到国三及以上排放标准或使用新能源机械。

(四)落实水污染防治措施。车辆清洗废水经沉淀池沉淀后回用于车辆清洗;洗砂废水经沉淀池沉淀后由洗砂回收脱水一体机处理后回用于生产;矿区地表径流初期雨水经矿区排水沟收集进入雨水收集池沉淀处理后回用于生产和抑尘,多余雨水可用于周边水塘补充水;生活污水经化粪池处理达到《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)表1旱作标准后,回用于周边林地施肥,不外排。

(五)落实噪声污染防治措施。采矿区:合理安排爆破时间、频次、禁止午间或夜间爆破;选用低噪声设备;合理安排运输时间,限制运输车辆车速,禁止鸣笛。工业广场:合理优化总平面图布置和设备的选型,对高噪声设备采取减震、消声、隔声等措施,合理安排生产时间,确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类区标准要求。

(六) 落实固体废物贮存、处置措施。按照“无害化、资源化、减量化”的原则，做好固废的分类收集、暂存、安全处置和综合利用。厂区内按规范和环评提出的容量要求分别设置危废暂存库和一般固废暂存场所，其建设、运行和管理应分别满足《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 要求。矿山剥离的表土运至矿区北侧的排土场内暂存，用于复垦种植土。除尘器收集粉尘和地面粉尘收集后可作为产品外售。沉淀池污泥定期清掏，置于排土场，后期用于采空区回填。生活垃圾收集后交当地环卫部门清运处置。机械维护产生的废润滑油及其包装桶、废含油抹布等危险废物分类贮存危废暂存库，定期外委有危废处置资质单位处理。

(七) 加强环境风险防范。按照爆破安全距离完成项目周边拆迁，强化风险管理和事故的预防，做好环境风险的巡查、监控等管理，杜绝环境风险事故发生。制定突发环境事件应急预案，配备相应应急物资，确保环境风险得到有效控制。

(八) 服务期满后环境管理。矿山服务期满退役后，建设单位应按矿山生态保护修复方案相关要求，执行封场、平整、绿化等生态修复措施，确保生态环境得到恢复。

三、本项目经环评审批后，建设的性质、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，你公司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

四、项目建成投入生产前，须按照《排污许可管理条例》(国务院令 第 736 号)和《固定污染源排污许可分类管理名录》的要求及时办理排污许可相关手续。同时，按《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，及时进行项目竣工环保自主验收。益阳市生态环境局桃江分局负责项目建设期间的“三同时”现场监督检查和日常环境管理。

五、你公司须在收到本批复后 15 个工作日内，将本批复及项目环评报告表送益阳市生态环境局桃江分局。

