

岳阳市生态环境局

岳汨环评〔2025〕019号

关于湖南航卓新材料有限公司年产6万吨超白石英砂建设项目环境影响报告表的批复

湖南航卓新材料有限公司：

你公司《关于申请批复<湖南航卓新材料有限公司年产6万吨超白石英砂建设项目环境影响报告表>的报告》及有关附件、岳阳市汨罗生态环境事务中心《湖南航卓新材料有限公司年产6万吨超白石英砂建设项目环境影响报告表技术评估报告》（汨环事评估〔2025〕19号）收悉，经研究，批复如下：

一、湖南航卓新材料有限公司拟投资800万元（其中环保投资190.7万元），租赁汨罗市城墙石材厂位于汨罗市川山坪镇芭蕉村的闲置场地和厂房，建设年产6万吨超白石英砂项目。本项目主要是以砂石料、浮选药剂、水等为原辅材料，通过水洗、脱水筛分、色选、破碎、研磨、筛分、浓缩脱水、磁选、水力分级、调浆、浮选、脱药、擦洗、脱水等工序制得超白石英砂、石英细砂和其他砂石。项目用地面积约24192平方米。根据你公司委托湖南翔鹏环保科技有限公司编制的《湖南航卓新材料有限公司年产6万吨超白石英砂建设项目环境影响报告表（报批稿）》的结



论、建议及专家评审意见，该项目符合现行产业政策，从环境保护的角度考虑，项目建设可行。我局原则同意你公司按照该项目环境影响报告表确定的性质、规模、工艺、地点、防治污染及防止生态破坏的措施进行建设。

二、你公司在该项目设计、施工和运营过程中必须严格执行环境保护“三同时”制度，全面落实项目环境影响报告表及本批复提出的各项生态保护、污染防治和风险防范措施，着重做好以下几项工作：

1、加强施工期生态环境保护。施工场地落实硬化进场道路、洒水抑尘、覆盖防尘网、冲洗地面和车辆等防尘抑尘措施，防止扬尘污染。尽量选用低噪声施工设备，合理安排施工时间，优化布局施工现场等措施控制声环境影响。尽量避开雨季施工，施工废水经沉淀处理后全部综合利用，不外排。建筑垃圾按要求规范处置，生活垃圾交环境卫生管理部门及时清运。

2、认真做好水污染防治工作。严格按照“雨污分流、污污分流”的要求，规范设计、建设厂区雨水及污水管网。生产用水对水质要求较低，各类生产废水和化验室废水分别通过中和、沉淀、压滤处理后全部回用，不外排。初期雨水全面收集至雨水池沉淀处理后综合利用，不外排。浮选液全部回收至酸液循环池后回用，不外排。食堂废水经隔油预处理后与其他生活污水一并采用化粪池处理后用于周边农用地施肥浇灌，不外排。采取分区防渗、各类罐体设置围堰、污水处理设备设施防渗防溢流、固体废物规范贮存处置措施，防止废水污染环境。

3、切实做好大气污染防治工作。在符合安全生产、职业卫



生相关规定的前提下生产车间封闭作业，原料和产品封闭贮存并定时喷雾降尘，厂内运输道路硬化并实时洒水清扫。浮选药剂管道输送，调浆、浮选均为密闭设施，破碎工序喷雾降尘，研磨工序湿法作业。颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值要求。臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中表 1 二级新扩改建标准值要求。食堂油烟经油烟净化装置处理达到《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB 18483-2001）相关要求后通过专用烟道引至屋顶排放。

4、采取措施防止噪声污染扰民。本项目夜间不生产，昼间生产尽量选用低噪设备并加强保养，对产生噪声的设备和工序合理布局，对主要的声源设备采取减振、隔声、消音降噪措施。厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 2 类区排放限值要求，声环境保护目标处满足《声环境质量标准》（GB 3096-2008）中的 2 类声环境功能区标准。合理安排生产作业和运输装卸时间，运输车辆限载慢行禁鸣，进一步加强周边绿化，确保不会对周边居民的正常生产生活造成影响。

5、规范固体废物的暂存处置。根据国家和地方有关规定，按“无害化、减量化、资源化”原则，对固体废物进行分类收集、处理和处置，并建立固体废物产生、储存、处置管理台账，落实危险废物转移联单制度。固体废物在厂内的堆放、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）和《危险废物贮存污染控制标准》



(GB18597-2023)中相关要求,防止产生二次污染;生活垃圾交由环卫部门定期清运。

6、加强环境管理和风险防范。切实加强内部环境管理,实行清洁生产,制定环境保护相关制度并严格执行,建立健全污染防治设施运行管理台账,加强污染防治设施运行和维护,确保各类污染物稳定达标排放。严格控制原材料来源及质量,本项目仅限使用供应商已配制好的浮选药剂产品,不得在厂区内自行利用硫酸等配制浮选药剂原液,禁止使用山砂等无合法来源的原材料,禁止私采滥挖矿产资源,不得使用金属矿石废料或含有重金属的废料。严格按照操作规程作业,全面落实抑尘、降尘措施,减少粉尘(扬尘)排放。加强安全生产管理和风险防范:全面落实《报告表》提出的事故风险防范措施及《湖南省突发环境事件应急预案管理办法(修订版)》相关要求,配备事故应急物资,做好环境应急准备,防止生产过程及污染治理设施事故发生。对拟选用的环保治理工艺、技术及设备设施要开展安全风险论证,不得采用国家、地方明令淘汰的设备、产品和技术;强化环保设备设施使用、安装、运行等过程的安全防患措施,对环保设备设施开展安全风险评估和隐患排查治理。

三、你公司须按照《排污许可管理条例》和《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019年版)的相关规定,在项目启动生产设施或发生实际排污之前,按照经批准的环境影响评价文件认真梳理并确认各项环保措施落实后,依法履行排污许可手续,未履行排污许可手续,不得排放污染物。

四、《报告表》经批准后,建设项目的性质、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的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、该项目竣工后，你公司须按照《建设项目环境保护管理条例》等相关法律法规要求，对配套建设的环境保护设施进行验收，经验收合格后，建设项目方可投入生产或使用。

六、如你公司在报批该项目环境影响报告表过程中存在瞒报、谎报等欺骗行为，依据《中华人民共和国行政许可法》第六十九条的规定，我局有权撤销本批复，由此造成的一切后果由你公司承担。



抄送：汨罗市应急管理局、岳阳市汨罗生态环境保护综合行政执法大队、汨罗市川山坪镇环境保护站、湖南翔鹏环保科技有限公司

