**吴环建〔2020〕4号**

**关于吴川市冠涛环保建材有限公司年产50万立方米建筑用沙建设项目环境影响报告表的审批意见**

**吴川市冠涛环保建材有限公司：**

**你公司报送的由广州光羽环保服务有限公司编制的《吴川市冠涛环保建材有限公司年产50万立方米建筑用沙建设项目环境影响报告表》(以下简称报告表)收悉。我局按照建设项目环境管理有关规定对该项目进行了审查和公示，经研究，审批意见如下：**

**一、项目位于吴川市塘缀镇杨屋村大岭房一号（地理坐标为东经110.541664°，北纬21.486178°）; 项目占地面积约为3052.81平方米，总建筑面积约300平方米。项目建有主体工程、辅助工程、公用工程和环保工程等，项目建有料仓、生产线、办公室和废气（废水）治理设施等建（构）筑物；项目主要配套六角搅拌机、笼筛、螺旋分级机、脱水筛、输送带、高压旋流泵、旋流器、高压水枪泵、稀释水泵、压滤泵、污水收集池和喷淋装置等生产设备设施。项目主要以建筑余泥为原料，通过将原料冲水破碎、淘洗、冲水筛分、冲洗、淘洗、脱水等生产工序后加工为成品沙，原料年耗量约55万立方米，年产建筑用沙约50万立方米。项目总投资约1600万元，其中环保投资20万元，占总投资1.25%。**

**根据报告表评价结论，在全面落实报告表提出的各项防污染防治措施，在确保污染物排放稳定达标且符合报表中的总量控制指标要求的前提下，项目按照报告表中所列的性质、规模、地点和生产工艺进行建设，本项目的建设从环境保护角度是可行的。经审查，我局同意报告表的评价结论与建议。**

**二、你公司应全面落实报告表和本审批意见提出的各项污染防治措施，重点做好以下工作：**

**（一）施工期：加强施工期的环境管理，合理安排施工，优化施工场地布置，采用低噪声机械设备，设置隔声屏障；项目避免雨天施工，施工场地周边设置临时排水沟，并采用边开挖、边回填、边碾压的施工方案，防止施工区水土流失。施工废水经沉淀处理后回用于施工场地的洒水降尘和清洗运输车辆，不外排，施工人员产生的生活污水由租住房屋的污水处理系统进行收集处理或公共污水处理设施解决；采取洒水抑尘、边界围挡、物料覆盖、运输车辆密闭及清洗等扬尘防治措施；施工弃土弃渣综合利用；工程弃土集中堆放，并做好排水、拦挡设施，对临时堆放场加以覆盖；生活垃圾集中堆放，由施工人员收集后清运至附近居民点的垃圾收集点，由环卫部门统一清运处置。**

**（二）营运期：1、废水，项目的排水系统实行雨污分流、清污分流制，项目不设置污水外排口；项目破碎、洗沙等生产区域设置导流沟，将冼沙过程中溢流的污水汇入沉淀池；项目洗沙污水经沉淀池沉淀后回用于生产，不外排；原料堆场设置围墙，防止雨水冲走原料，造成污染。生活污水经三级化粪池处理，达到《农田灌溉水质标准》（GB5084-2005）表1中的旱作标准后用于项目周边林木灌溉；项目的清水池、沉淀池和破碎、筛选、洗沙等生产区域采取防渗防腐措施，确保地下水不受项目污水影响。2、废气，项目原料、产品堆场等产生的粉尘区域安装喷淋设备，定时洒水抑尘，项目厂界无组织粉尘浓度符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级标准无组织排放监控浓度限值。柴油喷枪机选用0＃轻柴油为燃料，柴油喷枪机尾气经废气治理装置处理，符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）中第二时段二级排放限值后经不低于15米的烟道排放；食堂油烟收集后，经油烟净化器处理符合《饮食业油烟排放标准》（GB18483-2001）排放限值后，经专用烟道引至高空排放。3、** **采用低噪设备，合理布局车间，对高噪设备采取隔声减振措施，加强绿化等降噪措施，确保项目厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准。4、** **项目产生的废余泥外售砖厂用作制砖原料，废油脂收集后交由有能力处理的单位处置，生活垃圾经收集后交由环卫部门统一处理。**

**5、建设单位须采取环境风险防范措施，设置专职环境管理人员，建立完善的环境管理制度和操作规程，结合项目环境风险因素，制定突发环境事件应急预案，定期开展环境风险评估和隐患排查工作，及时消除环境风险隐患，确保项目的环境安全。**

**三、项目应按国家、省和市的有关规定设置排污口，实施排污口规范化管理，在项目竣工验收时作为污染治理设施的组成部分一并验收。**

**四、严格执行建设项目环境保护“三同时”制度。项目竣工后，其配套建设的环境保护设施经验收合格后方可投入生产。**

**五、环境影响报告表经批准后，如项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染的环境保护措施发生重大变动的，应当重新报批该项目环境影响报告表。环境影响报告表自批准之日起5年内有效，超过5年后项目方开工的，应当在开工前将环境影响报告表报我局重新审核。**

**2020年1月19日**