

汕尾市生态环境局

汕环陆丰〔2020〕76号

关于陆丰市恒元再生资源有限公司年产 100 万吨砂、12000 万块环保砖建设项目环境影响报告表的批复

陆丰市恒元再生资源有限公司：

你单位报批的《陆丰市恒元再生资源有限公司年产 100 万吨砂、12000 万块环保砖建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及有关材料收悉。经审查，现批复如下：

一、陆丰市恒元再生资源有限公司年产 100 万吨砂、12000 万块环保砖建设项目建设地点位于陆丰市城东镇双寨旧寨村石龟山北面，占地面积约 20000m²，项目建设内容主要包括生产车间、成品堆料厂房、宿舍、办公室等。项目主要从事砂和环保砖的生产加工，设计生产规模为年生产加工砂 100 万吨、环保砖 12000 万块，主要原辅材料及用量为花岗岩 20 万吨/年、鹅卵石 10 万吨/年、黄土 45 万吨/年、建筑废料 60 万吨/年、煤渣 2 万吨/年等。项目劳动定员 8 人，每日工作 16 小时，年工作 300 天。项目总投资 800 万元，其中环保投资 80 万元。

根据《报告表》的评价结论，陆丰市恒元再生资源有限

公司年产 100 万吨砂、12000 万块环保砖建设项目在按照《报告表》所列的性质、规模、地点进行建设，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，确保污染物排放稳定达标的前提下，其建设从环境保护角度可行。

二、你公司应认真落实《报告表》提出的各项污染防治措施与建议，最大限度地减少对环境的影响，并重点做好以下工作：

（一）项目必须配套建设污水处理设施。食堂废水经隔油隔渣池处理后和生活污水一起排入化粪池处理后，达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》（GB/T18920-2002）中城市绿化用水标准后，回用于厂区绿化，不外排；径流雨水经收集通过沉淀池处理后，用于场地洒水降尘，不外排；洗砂废水、废气处理设施废水经沉淀池处理，达到《城市污水再生利用工业用水水质》（GB/T19923-2005）“工艺与产品用水”水质标准后，回用于生产中，不外排。

（二）项目营运期间必须落实有效抑尘措施，原料堆场及成品堆场应采取半封闭式棚进行堆放，并配套安装洒水喷淋或炮雾设施进一步降尘，破碎及筛分工序应采取加盖封闭设置，并在进出料口安装水喷淋装置进一步降尘，运输车辆应加盖帆布，厂区地面及道路进行平整、硬化，并对生产区域、运输道路应定时洒水降尘，确保粉尘排放符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27—2001）第二时无组织排放监控浓度限值标准。隧道窑产生的烘干、烧结废气经管道收集进入“旋风除尘+布袋除尘+双碱法脱硫+SNCR 脱硝装置”处

理达标后引至不低于 15 米高的排气筒排放，有组织排放的 SO₂、NO_x、颗粒物及氟化物执行《砖瓦工业大气污染物排放标准》(GB29620-2013)中表 2 新建企业大气污染物排放浓度限值要求。食堂油烟废气经收集通过油烟专用烟道进入楼顶天面的静电油烟处理器处理后，通过一根 9 米高排气筒(G2)排放，油烟执行《饮食业油烟排放标准(试行)GB18483-2001》中的小型规模单位排放标准要求。

(三) 合理安排工作、运输时间，选用低噪声设备，破碎、筛分等噪声设备应设置有效的隔声降噪措施，确保营运期厂界噪声排放符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB12348-2008) 2、4 类标准要求。

(四) 项目营运期间员工生活垃圾统一收集后交由环卫部门处置；餐厨垃圾交由厨余垃圾回收单位处理；除尘粉尘、不合格砖收集后回用于生产；沉淀池污泥经污泥压滤机压缩脱水后回用于环保砖生产。

(五) 项目使用的原辅材料必须从合法渠道外购，不得使用非法开采的石料、土料。

(六) 建立健全环境管理制度，制定环境风险应急预案，落实环境风险应急措施，确保环境安全。

(七) 项目必须满足主要污染物总量控制要求，主要污染物总量控制指标为：SO₂ ≤ 16.2718 吨/年，氮氧化物 ≤ 9.305 吨/年。

三、项目应当在投入生产或使用并产生实际排污行为之前取得排污许可证。

四、项目应配套建设的环保设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。建设项目竣工后，应按国务院环境保护行政主管部门规定的标准和要求对建设项目配套建设的环境保护设施进行验收，经验收合格后方可投入生产或者使用。

五、项目的建设地点、性质、规模、采用的污染防治措施发生重大变动时，应重新报批项目的环境影响评价文件。

六、项目建设应服从我市土地利用规划和城市规划要求，涉及国土、规划、林业等其他单位或部门事项的，应按其他单位或部门的规定及意见办理。

七、自本批复之日起超过五年，项目才开工建设时，《报告表》应报我局重新审核。

八、项目的日常环境保护监督管理工作由我局执法监察部门负责。



公开方式：主动公开

抄送：汕尾市生态环境局陆丰分局执法一、二大队

佛山市科正飞工程技术咨询有限公司

汕尾市生态环境局陆丰分局

2020年3月30日印发
