

梅州市生态环境局

梅环梅江审〔2022〕29号

关于年产40万立方陶粒、30万吨新型建材原料以及50万立方轻质墙体建设项目环境影响报告表审批意见的函

广东坤金环保建材有限公司：

你公司报来年产40万立方陶粒、30万吨新型建材原料以及50万立方轻质墙体建设项目环境影响报告表及有关材料收悉。经现场勘查和研究，提出如下审批意见：

一、年产40万立方陶粒、30万吨新型建材原料以及50万立方轻质墙体建设项目位于梅州市梅江区西阳镇申坑村奇龙坑三峰垃圾焚烧发电厂后面。项目中心地理坐标为(N24°18'9.650", E116°10'33.960"), 占地面积18158m², 建筑面积15000m²。主要建设内容为办公楼, 生产车间, 主要配置烘干窑、轻质墙体生产线、陶粒及新型原料生产线(含污泥料仓、水泥罐、固化剂添加罐、轻质墙体制造设备一套等)以及污泥仓库及原料干化仓、陶粒成品仓、新型建材原料仓、轻质墙体成品仓等。项目将一般工业固废(印染污泥、造纸污泥、玻璃粉(泥)、城镇污水厂污泥、

一般工业固废等)进行干化后作为陶粒、新型建材原料及轻质墙体的原材料,建成后年生产 40 万立方陶粒、30 万吨新型建材原料以及 50 万立方轻质墙体。项目劳动定员 50 人,年工作时间 300 天,每天工作 24 小时,工作制度 3 班制,每班工作 8 小时。项目总投资 9000 万元,其中环保投资 900 万元。

项目代码: 2208-441402-04-01-826179

二、根据报告表的评价分析和评价评论,在落实污染防治和环境风险防控措施的前提下,从环境保护角度,原则同意该项目建设。

三、项目建设和运营过程中必须严格落实报告表提出的各项污染防治措施,并重点做好以下工作:

(一)施工期按照报告表的要求落实好各项环保措施。

(二)废水:运营期间的废水主要为废气处理系统喷淋废水、地面清洗废水和生活污水。喷淋废水循环使用,不外排。地面清洗废水统一收集进入回流沟经沉淀池沉淀处理后回用,不外排。生活污水经化粪池处理执行《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021)旱作标准后回用于厂区绿化灌溉,不外排。

(三)废气:运营期间的废气主要为破碎粉尘、搅拌粉尘、无组织排放废气和污泥仓存储、陶粒窑燃烧及原料干化废气。破碎产生的粉尘、搅拌产生的粉尘通过引风机引入布袋除尘器,处理后的粉尘经 15m 高排气筒高空排放,执行《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。无组织排放废气通

过设置密闭库，加强周边绿化，每天定期对物料临时堆场进行洒水来处理，其中颗粒物执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放监控浓度限值，氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级标准。污泥仓恶臭气体经负压收集后作为补充气体进入烘干窑，并与陶粒窑烧结产生的烟气、天然气燃烧废气、原料干化废气经“陶粒窑内喷洒脱硝剂+尾气通过双碱喷淋冷却+布袋除尘+脱硫设施+活性炭吸附”烟气处理系统处理后15m高排气筒高空排放，其中颗粒物执行《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB9078-1996）表2其他炉窑二级标准；二氧化硫、氮氧化物执行《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；氨、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2标准的要求。

（四）噪声：运营期间的噪声源主要为破碎机、造粒机、双轴搅拌机、陶粒窑及烘干窑等设备运行产生的噪声。噪声源采取有效措施进行降噪处理，运营期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

（五）固体废物：运营期间的固体废物主要为一般工业固体废物、危险废物和生活垃圾。一般工业固体废物主要为除尘设施收集的烟粉尘，切割工序产生的边角料，生产过程产生的不合格产品，搅拌机内部清理的残渣，均收集后回用于生产，执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）。

危险废物为废气处理措施中的活性炭，委托有处理资质的单位回收处理，执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其 2013 修改清单。生活垃圾收集后交由环卫部门清运处理。

四、若项目的性质、规模、地点、使用功能、排污状况、采用的生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动，你公司应当重新报批项目环评文件。

五、项目建设应严格执行配套建设的环境保护措施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。项目建成后，你公司应按《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》（国令第 682 号）要求，做好环境保护验收工作。



公开方式：依申请公开

抄送：市局行政审批科、梅江生态环境监测站、梅江分局执法股、深圳正棋环保科技有限公司。

梅州市生态环境局梅江分局办公室

2022 年 10 月 12 日印发