

东莞市生态环境局

东环建〔2019〕18877号

关于东莞建晖纸业有限公司废渣资源化综合利用项目环境影响报告书的批复

东莞建晖纸业有限公司：

你单位委托重庆大润环境科学研究院有限公司编制的《东莞建晖纸业有限公司废渣资源化综合利用项目环境影响报告书》收悉。经研究，批复如下：

一、东莞建晖纸业有限公司废渣资源化综合利用项目位于东莞市中堂镇潢涌村(北纬 23°08'17.38"，东经 113°43'52.14") 东莞建晖纸业有限公司厂区内，建设 2 台 50t/h 循环流化床焚烧炉用于处置东莞建晖纸业有限公司的轻渣、浆渣和污泥，在有余量的情况下接收中堂造纸产业基地内其他造纸厂的轻渣、浆渣和污泥等一般固体废物进入本项目的焚烧炉中进行处理，总焚烧量不得超出 900 吨/天，不焚烧生活垃圾和危险废物，同时配套 18MW 纯凝式发电机组 1 台进行发电供全厂使用(详见该建设项目环境影响报告书)。

二、根据报告书的评价结论，在全面落实报告书提出的各项污染防治和环境风险防范措施，并确保各类污染物稳定达标排放且符合总量控制要求的前提下，项目按照报告书中所列性质、规

模、地点和拟采取的环境保护措施进行建设，从环境保护角度可行。

三、技改项目环境保护要求：

(一) 施工期须落实报告书关于施工期扬尘的控制措施，控制平整场地、开挖基础、运输车辆、施工机械及建筑材料运输、装卸、储存、使用过程中产生的扬尘。各建、构筑物四周在施工过程中要设置防护网，粉状建材不得露天堆放；合理安排施工时间，落实噪声防治措施，对高噪声值的固定设备应建设隔声屏障，施工噪声排放执行《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)；施工期间须建设隔栅、导流沟及临时排污管等设施。

(二) 本项目以东莞建晖纸业有限公司的轻渣、浆渣和污泥等固体废物为燃料，在有余量的情况下接收中堂造纸产业基地内其他造纸厂的轻渣、浆渣和污泥等一般固体废物进入本项目的焚烧炉中进行处理，并掺烧沼气（来源于东莞建晖纸业有限公司污水处理站）作为助燃剂，禁止焚烧生活垃圾、危险废物。

(三) 本项目产生的焚烧炉定期排污水（ $24\text{m}^3/\text{d}$ ）和软化废水（ $2.0\text{m}^3/\text{d}$ ），全部用于飞灰固化和旋转喷雾半干法脱酸塔的补充用水，不允许外排。

(四) 落实有效的大气污染防治措施，严格焚烧炉运行操控，最大限度地减少大气污染物排放，烟气经处理后通过不低于 80 米的排气筒排放，焚烧炉烟气排放应满足排放标准的要求（详见

项目环境影响报告书)。严格控制项目无组织废气排放,运输过程中密封加盖,灰库、固废预处理区采用密闭设计;固废预处理区采用负压设计,抽出的气体作为焚烧炉进风焚烧处置,恶臭污染物厂界排放限值执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中新改扩建二级标准。灰库、石灰仓、水泥仓、活性炭仓和飞灰固化产生的粉尘经有效收集处理后高空排放,排放执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准。

(五)优化厂区布局,选用低噪声设备,并对风机、发电机、空压机、水泵等噪声源采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施,确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

(六)应对项目产生的各类固体废物进行分类收集、综合利用或委托有资质单位处理处置,防止二次污染。项目产生的危险废物、一般工业固体废物在厂内暂存应分别符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的要求,并按有关规定落实工业固体废物申报登记制度。

(七)项目固废预处理区需设置100米卫生防护距离。须落实有效的事故风险防范和应急措施,成立事故应急领导机构,加强管理,有效防范污染事故发生。

(八)按照国家、省和市的有关规定规范设置排污口、安装主要污染物在线监控系统,按生态环境部门的要求实施联网监

控。根据有关规定编制突发环境事件应急预案并向生态环境部门备案。

(九) 取消现有的 3 台 90t/h 循环流化床锅炉 (配套 2 台 15MW 汽轮机和 2 台 18MW 发电机) 和 2 台 240t/h 循环流化床 (配套 50MW 汽轮机 1 台和 60MW 发电机 1 台) 后, 焚烧炉方能正式投入使用。

四、项目建设必须严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后, 按规定对配套建设的环境保护设施进行验收, 验收合格后, 项目方可正式投入生产或者使用。

五、报告书经批准后, 建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者污染防治措施发生重大变动的, 应当重新报批环境影响评价文件。

六、该项目须符合法律、行政法规, 涉及其它须许可的事项, 取得许可后方可建设。

