

湛廉环审〔2024〕31号

关于湛江污泥处置项目环境影响报告表的批复

湛江市天粤环保科技有限公司：

你公司报来由湛江天和环保有限公司编制的《湛江污泥处置项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）及有关材料收悉。经研究，现对报告表批复如下：

一、湛江污泥处置项目（项目代码：2407-440881-04-01-536933），位于廉江市石岭沙塘工业区地块五之一1栋01厂房（地理坐标：东经110度9分35.759秒，北纬21度39分12.938秒）。项目厂房为租赁，占地面积为5400m²。主要建设内容包括2条污泥烘干生产线（一备一用）、1条造粒生产线及储运工程、公辅工程、环保工程等，主要产品为污泥颗粒，年处理城镇污水处理厂污泥（一般固废，仅限湛江市辖区内城镇污水处理厂污泥）量约6.27万t/a（含水率80%估算），年产20%左右含水率的污泥颗粒约1.5675万t/a。该项目的产品（污泥颗粒）原则上可以用于已通过一般固废污泥协同处置环境影响评价和竣工环保验收的单位，或通过论证有能力处理的单位并且处置过程为豁免环评手续的单位作为

掺烧燃料或建材原料等进行再利用。

项目总投资 600 万元，其中环保投资 108 万元，占总投资的 18%。项目定员 30 人，均不在厂内住宿，厂区内不设食堂，年工作时间为 330 天，项目采用 3 班制，每班工作 8 小时。

二、根据报告表的评价结论和湛江市生态环境技术中心的技术评估意见（湛环技评表〔2024〕86 号），在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，并确保各类污染物稳定达标排放和环境安全的前提下，我局原则同意报告表所列性质、规模、地点、生产工艺和拟采取的环境保护措施，你公司应按照报告表内容组织实施。项目运营过程中还应重点做好以下工作：

1.严格落实大气污染防治措施。项目废气主要来自于湿污泥贮存、烘干、半成品冷却过程产生的臭味气体和热风炉燃料燃烧产生的烟气。生产贮存过程在厂房内进行，针对湿污泥接收仓、贮存仓、半成品冷却仓等均设置管道收集至烘干筒引风系统作为补风，热风炉燃烧的烟气（含烘干冷却粉尘）连同污泥烘干、贮存过程的臭味气体经二级旋风分离器+二级喷淋塔+生物除臭设施处理后经 1 根 15m 高排气筒 DA001 高空排放。

排气筒 DA001 有组织废气中颗粒物浓度执行《关于印发〈湛江市减污降碳协同增效实施方案〉的通知》（湛环〔2023〕299 号）中干燥炉窑颗粒物排放浓度标准要求， NH_3 、 H_2S 和臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14544-93）表 2 有组织排放限值， SO_2 和 NO_x 执行《锅炉大气排放标准》

(DB44/765-2019)表2燃生物质成型燃料锅炉排放限值；厂界无组织排放的 NH_3 、 H_2S 、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14544-93)表1厂界二级新扩改建浓度限值，厂界无组织排放的颗粒物执行广东地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放标准。

2.严格落实水污染防治措施。项目范围内不设置办公区及卫生间，不产生生活污水；项目废水主要包括污泥仓清洗废水、喷淋塔循环水池更换排水。污泥仓清洗废水和喷淋塔循环水池更换排水回用于生产工艺补水，不外排。

3.严格落实噪声污染防治措施。项目噪声污染主要来自热风炉、造粒机、各类泵机、风机等设备运转。建设单位须通过采用低噪声的设备、隔声、减振等降噪措施，使项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

4.严格落实固体废物规范管理和分类处理处置要求。(1)按规范要求设置一个面积为 4m^2 危废暂存间，严格执行危险废物转移联单制度，按规定制定危险废物管理计划，建立完善危废管理台账，如实记录和申报危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息并定期交由有危险废物处理资质单位处理；(2)按规范要求设置一个 25m^2 一般固废贮存间并妥善处置所产生的一般固废。

三、总量控制

经报告表测算和湛江市生态环境技术中心审核，项目大气

污染物排放总量控制指标为： SO_2 7.4697t/a、 NO_x 9.147t/a，均为有组织。

四、项目须按有关规定报经其他相关部门同意后方可开工建设。项目建设必须严格执行配套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，并确保环境保护设施安全稳定运行。项目竣工后，建设单位须按规定程序实施项目竣工环境保护验收，验收合格后方可正式投入生产。加强运营期的环境保护管理和安全生产工作，严格落实报告表提出的环境风险防范和应急措施，防范环境风险，确保环境和人员安全，若项目的性质、原料、规模、地点、生产工艺或者防治污染的措施发生重大变动，应重新报批项目的环境影响评价文件。

湛江市生态环境局

2024 年 12 月 16 日