中山市生态环境局关于《中山市珍家山污水处理有限公司污泥干化项目环境影响报告表》的 批复

中（炬）环建表〔2025〕031号

中山市珍家山污水处理有限公司（91442000770152369G）：

报来的《中山市珍家山污水处理有限公司污泥干化项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、中山市珍家山污水处理有限公司污泥干化项目（项目代码：2111-442000-04-01-811163）选址位于中山市火炬开发区濠头村濠泗村（选址中心位于东经 113° 25′ 3.547″，北纬 22° 34′ 19.740″），该项目将现有项目脱水污泥经热干化处理后形成干化污泥，年产生干化污泥 26356.46 吨。

二、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》评价结论，中山市环境保护技术中心的技术评估，在全面落实《报告表》提出的各项环境污染防治和风险防控措施，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《报告表》中所列性质、规模、地点、采取的生产工艺和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，从环境保护角度可行。项目营运期还应重点做好以下工作：

（一）严格落实大气污染防治措施。项目各工序产生的废气应按《报告表》提出的措施有效收集处理后排放。

污泥干化工序废气氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准值。

厂界无组织排放的氨、硫化氢、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 恶臭污染物二级新扩改建厂界标准值。

（二）严格落实水污染防治措施，完善厂区雨污分流管网的规划建设。扩建项目不新增生活污水；新增地面清洗废水（1182.60t/a）、污泥干化冷凝水（36899.04t/a）与污水处理厂进水一同处理满足《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级 A 标准和广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段的一级标准中的较严值排入石岐河。

（三）严格落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的减振、隔声、消音等降噪措施，项目北面、南面厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 4 类标准限值，其余厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准限值。

(四)严格落实固体废物分类处理处置要求。一般工业固废：干化污泥近期交由中山市民东有机废物处理有限公司，远期交由焚烧发电厂协同焚烧处置；危险废物：废机油及其包装物、含油废抹布及手套等危险废物定期交由具有危险废物经营许可证的单位处理，生活垃圾交由环卫部门清运。

(五)制订并落实有效的环境风险防范措施和应急预案，建立健全环境事故应急体系，落实防渗防漏、围堰、应急截流等措施，有效防范污染事故发生。

(六)合理划分防渗区域，并采取严格的防渗措施，防止污染土壤、地下水环境。

三、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

四、报告表经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、本批复后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

六、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局

2025年6月27日