益环审(书)〔2020〕37号

益阳市生态环境局

关于沅江市城区餐厨垃圾处理厂

建设项目环境影响报告书的批复

沅江市城市管理行政执法局：

你局呈报的《关于请求对《沅江市城市管理行政执法局沅江市城区餐厨垃圾处理厂建设项目环境影响报告书》批复的函》、益阳市生态环境局沅江分局的预审意见及相关材料收悉。经审查、研究，批复如下：

一、沅江市城区餐厨垃圾处理厂建设项目拟建于沅江市胭脂湖街道办事处杨梅山村于浩江湖村交界的高家湖汊沅江市垃圾卫生填埋场二期预留用地，项目占地10亩，工程总投资4000万元，主要建设内容包括预处理车间，主要工序有卸料、分拣、破碎、除杂、湿热处理等；好氧发酵车间，主要工序有好氧发酵、筛分、粉碎、计量包装等，配套建设收运系统及其配套公用工程。项目建成后日处理餐厨垃圾60吨，日生产土壤调理剂10.7吨、粗油脂1.68吨。项目采用BOT模式，服务范围为近期（2020年）服务沅江市中心城区，远期（2030年）逐步扩展到沅江市辖区的各乡镇。

项目符合国家产业政策，符合沅江市城市总体规划，选址基本合理。根据黄冈翱翔环保科技有限公司编制的环评报告书的分析结论和益阳市生态环境局沅江分局的预审意见，在建设单位认真落实报告书和本批复提出的各项生态环境保护措施，确保各项污染物稳定达标排放的前提下，我局原则同意沅江市城市管理行政执法局沅江市城区餐厨垃圾处理厂建设项目的选址并建设。

二、建设单位在工程设计、建设和运营管理中，必须切实落实环评提出的各项污染防治和风险防范措施要求，着重做好以下工作：

(一）严格履行建设单位的环保主体责任，加强环境管理。建立环保规章制度和岗位责任制，配备专职或兼职环保管理人员，定期对污染处理设施进行检查和维护，确保环保设施稳定正常运行和污染物的稳定达标排放。制定环境风险事故应急预案，落实事故应急防范措施，切实防范各类事故环境风险。

（二）加强施工期的环境管理。严格落实《益阳市扬尘污染防治条例》的要求，防止扬尘污染环境；妥善处置建筑弃渣和施工垃圾，施工废水必须集中进行处理达标后方可外排；选用低噪声施工设备，合理安排工期，控制夜间作业时段，防止施工噪声扰民。

（三）落实废气污染防治措施。本项目生产产生的废气经有效收集后采取“离子除臭+化学洗涤+植物液喷淋”处理工艺除臭，满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2标准值要求，通过15米高排气筒（P1）排放；低温炭化炉产生的废气采取“水洗+高压静电捕集器”处理，满足《生活垃圾焚烧污染控制标准》（GB18485-2014）中表4限值要求，通过15米高排气筒（P2）排放；后处理工序中加料、粉碎、筛分以及装袋过程中产生的粉尘经负压收集后，采取布袋除尘器处理，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级排放标准，通过15米高排气筒（P3）排放；加强环境管理，减少无组织废气排放，采取植物液空间雾化除臭措施，无组织外排废气满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1标准要求。

（四）落实废水污染防治措施。本项目产生的生产和生活废水经收集池收集后排入沅江市垃圾填埋场渗滤液处理站进行处理达到《生活垃圾填埋场污染控制标准》中表2标准要求，再送往沅江市污水处理厂深度处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》一级A标准后外排。

（五）落实噪声污染防治措施。合理布局、选用低噪声设备、对高噪声设备采取隔声、减振降噪等措施，减少噪声对周围环境的影响。场界四周多植树木，形成绿化隔离带，使场界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）中的2类标准要求。

（六）落实固体废物污染防治措施。按照“无害化、资源化、减量化”的原则，落实《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597－2001)及其修改单、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB 18599-2001）及其修改单和《餐厨垃圾处理技术规范》（CJJ184-2012）要求，做好固体废物分类收集、运输、暂存、安全处置和综合利用工作；废机油等危险废物按要求暂存后交由有资质单位安全处置；低温炭化炉炉渣、分选的无机杂质等一般固废和生活垃圾近期送至垃圾填埋场填埋处理，待益阳市北部生活垃圾焚烧厂建成后进行焚烧处置。

（七）本项目污染物总量控制指标为：COD≤1.646t/a，NH3-N≤0.411t/a，指标纳入益阳市生态环境局沅江分局的总量控制管理，本项目须进行排污权交易获取总量排放指标。

三、项目批复后，须按照《固定污染源排污许可分类管理名录》(2019年版) 和《排污许可管理办法（试行）》（环保部令第48号）的要求及时办理排污许可相关手续。同时，按《建设项目环境保护管理条例》的有关规定，及时办理项目竣工环保验收手续，益阳市生态环境局沅江分局负责项目建设期间的“三同时”现场监督检查和日常环境管理。

四、你公司须在收到本批复后 15 个工作日内，将本批复及项目环评报告书送益阳市生态环境局沅江分局。

益阳市生态环境局

2020年12月23日