

南京市生态环境局

关于南京洪旺环保科技有限公司黑水虻资源化 处理餐厨垃圾项目环境影响报告表的批复

宁环（溧）建〔2024〕66号

南京洪旺环保科技有限公司：

你单位报送的《南京洪旺环保科技有限公司黑水虻资源化处理餐厨垃圾项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）已收悉，经研究，批复如下：

一、根据《报告表》，项目建设地点位于溧水区洪蓝街道金牛北路388号，租赁厂房，建筑面积4000平方米。建设内容为购置垃圾预处理设备、黑水虻孵化等设备，新建黑水虻资源化处理餐厨垃圾项目，项目建成后全厂日处理餐厨垃圾48吨（不包含餐厨垃圾收运）、年产生黑水虻虫干876吨、虫沙8760吨。项目总投资1000万元，环保投资50万元。

二、根据《报告表》及专家咨询会意见，在符合相关法定规划和产业政策的前提下，从环境保护角度分析，原则同意《报告表》总体结论和各项生态环境保护措施。

三、在工程设计、建设和环境管理中，严格执行环保“三同时”制度，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行，确保各类污染物稳定达标排放，并须重点做好以下工作：

1、按照“雨污分流、清污分流、分类收集、分质处理”等要求建设厂区给排水系统。根据《报告表》，项目运营期高压喷雾除臭废水用于黑水虻养殖，不外排；喷淋塔沉渣作危废处置，不外排；车辆清洗废水、设备清洗废水、车间地面保洁废水、餐厨垃圾废水收集后经自建污水处理站处理后与经预处理的生活污水达接管标准后接入市政污水管网，排入洪蓝污水处理厂集中处理。

2、严格落实大气污染防治措施。工程设计中，应进一步优化废气处理

方案，确保各类工艺废气的收集、处理效率及排气筒高度达到《报告表》提出的要求。其中，3#、4#车间各设置一套高压喷雾除臭系统，3#车间投料、破碎、搅拌、油脂处理、发酵工序废气、4#车间养殖工序废气、污水处理站恶臭废气均负压收集经一套“一级碱洗涤塔+二级次氯酸钠洗涤塔”装置处理后通过排气筒高空排放（DA001）；蒸汽发生器采取低氮燃烧技术，天然气燃烧废气集中收集后通过排气筒排放（DA002）。项目通过采取密闭设备、加强设备的维护、绿化建设、强化环境管理等措施控制无组织排放。蒸汽发生器天然气燃烧废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（DB32/4041-2022）表1标准；氨、硫化氢、臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表1、表2相关标准，投料工序颗粒物、厂界无组织颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中表1、表3标准。

3、落实噪声污染防治措施。选用低噪声设备，采取有效的隔声降噪措施、优化设计方案、合理布局设备及建筑物，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

4、按“减量化、资源化、无害化”原则处置各类固体废物，根据《报告表》结论，落实各类固体废物特别是危险废物的收集、处置和综合利用措施，危险废物必须委托有资质的单位安全规范处置（需办理相关审批手续）。一般工业固体废物在厂内的收集、贮存、转移应符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）相关要求；危险废物的收集、贮存、转移严格执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）等规定要求。

5、落实环境风险防范措施。落实《报告表》提出环境风险防范措施，建设足够容量事故应急池，制定突发环境事件应急预案，定期组织应急演练，采取切实可行的工程控制和管理措施，防止生产过程中发生环境污染事件，确保环境安全。严格依据标准规范建设环境治理设施，环境治理设施开展安全风险辨识管控，健全内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，确保环境治理设施安全、稳定、有效运行。

6、你公司该项目的各类排污口必须按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》（苏环控[97]122号文）的要求进行设计、建设。按要求做好重点区域防渗措施，防止污染土壤及地下水；落实《报告表》提出的环境管理和监测计划。按规定做好环境信息公开。

四、本项目实施后，全厂污染物年排放总量暂核定为：（单位：吨/年）

1、水污染物（接管量）：废水量 ≤ 4684.5 、COD ≤ 1.3037 、氨氮 ≤ 0.1168 、SS ≤ 0.3662 、总磷 ≤ 0.0136 、总氮 ≤ 0.007 、动植物油 ≤ 0.202 ；

2、废气污染物（有组织）：NH₃ ≤ 0.1562 、H₂S ≤ 0.0153 、SO₂ ≤ 0.12 、NO_x ≤ 0.418 、颗粒物 ≤ 0.170159 ；

3、固体废物：全部综合利用或安全处置。

五、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、同时投入使用的环境保护“三同时”制度。项目竣工后，在启动生产设施或者在实际排污之前依法申请排污许可证，投产后按规定对配套建设的环境保护设施进行验收，未经验收或者验收不合格，不得投入生产或者使用。

六、项目建设、运营期间的环境现场监督管理由南京市溧水生态环境综合行政执法局负责。

七、本批复自下达后，如超过 5 年方决定开工建设，环境影响评价文件应当重新报我局审核；如项目的性质、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，应当重新报批项目的环境影响评价文件。



抄 送：南京市溧水生态环境综合行政执法局