

# 南京市生态环境局

## 关于南京溧水环卫服务有限公司溧水区餐厨处理厂二期技改提升——餐厨废弃物全量资源化示范项目环境影响报告表的批复

宁环（溧）建〔2025〕14号

南京溧水环卫服务有限公司：

你单位报送的《南京溧水环卫服务有限公司溧水区餐厨处理厂二期技改提升——餐厨废弃物全量资源化示范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居民生活物品分拣（贮存）中心以北90米的二次中转站，本次项目不新增用地，拟利用原生活垃圾二次转运站闲置厂房，建筑面积约2500平方米，建设溧水区餐厨处理厂二期技改提升——餐厨废弃物全量资源化示范项目，主要建设内容为购置厌氧发酵罐、高效生物转化机等设备，新增黑水虻生物转化餐厨垃圾及沼渣好氧堆肥共2条资源化处理线，项目建成后新增日处理20吨餐厨垃圾的规模。项目总投资为576.2万元，环保投资为60万元。

二、根据《报告表》，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、落实水污染防治措施。按“雨污分流、清污分流、分类收集、分质处理”的原则，建设给排水系统和初期雨水收集系统。根据《报告表》，该项目营运期设备清洗废水、厌氧沼液、沼气冷凝水、废气处理废水、初期



雨水依托现有污水处理站处理与经预处理的生活污水达到接管标准后一同接管至南京溧水秦源污水处理有限公司集中处理。

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处理效率及排气筒高度等达到《报告表》提出的要求。项目运营期预处理、废水处理臭气依托现有1套“植物液洗涤塔+生物滤池+除雾器+活性炭吸附装置”处理后通过现有排气筒排放（FQ-1）；燃气锅炉废气有效收集通过排气筒排放（FQ-2）；堆肥发酵废气有效收集经“两道水洗喷淋塔”除臭处理后通过排气筒排放（FQ-3）；生物转化废气有效收集经“水洗+生物滤池+活性炭”处理后通过排气筒排放（FQ-4）；破碎粉尘经布袋除尘器处理后通过排气筒排放（FQ-5）。项目拟通过加强设备的维护检修、设置喷雾除臭系统、绿化建设等措施控制无组织废气排放。

燃气锅炉废气颗粒物、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，破碎工序有组织颗粒物、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，确保厂界噪声满足《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》提出的环境风险防范措施，建设足够容量事故应急池，加强运营期环境管理，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、该项目的各类排污口必须按照《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。

7、加强环境管理，落实《报告表》提出的“以新带老”整改措施。

四、本项目实施后，项目污染物年排放总量暂核定为：(单位：吨/年)

#### 1、水污染物(接管量)

本项目/全厂：废水量 $\leq 3504.72/22813.27$ 、COD $\leq 0.736/4.791$ 、BOD<sub>5</sub> $\leq 0.266/1.733$ 、SS $\leq 0.284/1.848$ 、氨氮 $\leq 0.088/0.571$ 、总磷 $\leq 0.011/0.069$ 、总氮 $\leq 0.123/0.876$ 、动植物油 $\leq 0.284/1.848$ 。

#### 2、废气污染物

有组织(本项目/全厂)：氨 $\leq 0.063/0.098$ 、硫化氢 $\leq 0.011/0.038$ 、颗粒物 $\leq 0.142/0.182$ 、二氧化硫 $\leq 0.088/0.398$ 、氮氧化物 $\leq 0.305/0.502$ 。

无组织(本项目/全厂)：氨 $\leq 0.006/0.01$ 、硫化氢 $\leq 0.002/0.004$ 、颗粒物 $\leq 0.007/0.007$ 。

#### 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

---