

南京环境集团有限公司江北灰渣填埋场二期（近期）工程项目

竣工环境保护（阶段性）验收意见

2024年8月22日，南京环境集团有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织该项目竣工验收。验收组由南京环境集团有限公司（项目建设方）、江苏南大环保科技有限公司（验收报告编制单位）及3位技术专家组成（名单附后）。验收组现场查验了该项目污染防治设施建设及运行情况，听取了建设单位对项目总体情况的介绍、验收报告编制单位及验收监测单位对验收监测报告的介绍，查阅了项目环境影响评价文件等相关资料，经认真讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于江苏省南京市浦口区星甸镇江北环保产业园内。工程包括新建二期飞灰填埋库区、围堤填筑、道路、护坡、防渗、地下水导排、渗滤液导排、地表水导排及相应配套附属系统和设施等。项目占地面积5.6048万m²，工程设计总库容约94万m³，平均填埋规模150t/d，服务年限为18.5年。近期运行未产生渗滤液，渗滤液处理系统配套的“清水脱气塔”及DTRO浓缩液蒸发装置未建设，渗滤液调节池废气未设置集气管导排系统。故本项目进行阶段性验收，待后期产生渗滤液后配套的上述相关工程建设完成之后再申请整体验收。

2、投资情况

本项目实际总投资1.17亿元，其中环保投资2821.95万元，环保投资占总投资的24.1%。

3、建设过程及环保审批情况

2021年7月南京环境集团有限公司委托南京大学环境规划设计研究院集团股份有限公司编制了《江北灰渣填埋场二期工程项目环境影响报告书》，2021年8月11日取得南京市生态环境局批复（宁环建〔2021〕10号）。本项目2021年10月动工，2022年10月竣工，2023年5月进行运行调试。

二、工程变动情况

对照本项目原环评，本项目辅助工程停车棚实际未建，今后也无建设计划。

根据《生态环境部办公厅关于印发<污染影响类建设项目重大变动清单（试行）>的通知》（环办环评函〔2020〕688号）文件中相关规定，本项目性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施等均未发生重大变化，上述不一致情况不属于重大变动，纳入竣工验收管理。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目原环评中废水主要为渗滤液、冷却废水、蒸汽冷凝水。近期渗滤液不产生，冷却废水和蒸汽冷凝水也未产生。

现有项目餐饮废水经隔油池处理后进入一体化污水处理设施处理，生活污水经化粪池处理后进入一体化污水处理设施处理。

2、废气

本项目废气主要为填埋作业时产生的废气及渗滤液处理区恶臭废气，主要污染因子为非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物、CO、氨、硫化氢，均为无组织排放。

3、噪声

本项目主要噪声源主要来自填埋场作业机械设备、水泵等。项目通过建筑隔声、基础减振等措施降噪。

4、固体废物

本项目依托现有一期项目员工及生活污水处理设施，不新增生活垃圾。原环评中本项目新增的固体废物主要有渗滤液处理污泥、蒸发结晶盐及废滤膜，均属于危险废物。

本项目近期无渗滤液产生，故场内近期不产生渗滤液处置污泥、蒸发结晶盐及废滤膜。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

本项目近期无渗滤液产生，且本扩建项目无新增生活污水，故未对废水进行验收监测。

2、废气

验收监测期间，本项目无组织排放的非甲烷总烃、颗粒物、氮氧化物、CO符合《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3无组织排放监控限值，氨、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中表1二级标准要求。

3、噪声

验收监测期间，本项目昼间和夜间厂界环境噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准要求。

4、固废

根据原环评，本项目运营期新增的固体废物主要有渗滤液处理污泥、蒸发结晶盐及废滤膜，均属于危险废物。

本项目近期无渗滤液产生，故场内近期不产生渗滤液处置污泥、蒸发结晶盐及废滤膜。

五、验收结论

该项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测报告分析结果，项目满足环评及批复要求。经逐条对照《建设项目竣工环境保护验收暂行规定》（国环规划[2017]4号）第八条的规定，该项目不存在其中所列的九种不合格情形。验收组认为该项目可以通过竣工环境保护验收，企业应及时按照相关要求进行了公示。

六、后续要求

- 1、加强环保设施的管理及维护，保证运行效率和处理效果的可靠性，确保各项污染物长期、稳定达标排放；
- 2、加强管理，提高全体员工的环保意识和安全意识，注意风险防范，防止发生污染和安全事故。

七、验收工作组人员信息

苏秋克 魏臣 张华

2024年8月22日

江北灰渣填埋场二期工程竣工环保验收会

验收组名单

姓名	单位	职称/职务	联系电话
组长			
魏成中	南京环境集团江北场	组长	189-2195-8559
魏文彪	环境集团		1876876790
王培成	南京环境集团 规划建设管理部	工程管理	18851619316
甘秋克	生态环境部南京环境科学研究所	高工	13852286281
李启良	江苏润慧环境科技有限公司	高工	13813912078
汪华	江苏南京新时环境科技有限公司	高工	17327883215
熊新群	南京环境集团江北场		12913982370
陈新飞	南京环境集团有限公司		18751947564
胡蝶	江苏南大环保科技有限公司	工程师	15727639560