

南京市生态环境局

宁环建〔2026〕2号

关于柘塘街道污水处理厂建设项目 环境影响报告书的批复

南京溧水经济技术开发区集团有限公司：

你公司报送的《柘塘街道污水处理厂建设项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）收悉，经研究，批复如下。

一、根据申报，你公司拟在溧水经济开发区三亚路以东、新淮路以北建设柘塘街道污水处理厂建设项目。项目分期建设，土建工程主要建（构）筑物一期全部建成，污水处理设施设备分两期建设，一期、二期处理规模均为 5000 立方米/天。配套沿三亚路至新淮大道建设厂外污水收集主管工程（建设长度 800 米，不涉及泵站等中转设施）。具体建设内容详见《报告书》。建成后总处理规模为 10000 立方米/天，回用率 30%，尾水排放至长安河，经三丫圩泵站排入二千河。项目总投资约 13278 万元。

根据《报告书》结论，在全面落实《报告书》提出的各项生态环境保护措施的前提下，项目建设的不利生态环境影响可以得到一定程度减缓和控制。我局原则同意《报告书》的总体结论和各项生态环境保护措施。

二、你公司应落实生态环境保护主体责任，并对《报告书》

的内容和结论负责。在项目设计、建设和环境管理中，你公司须落实《报告书》提出的各项生态环境保护措施，重点做好以下工作：

（一）落实水污染防治措施。按照清污分流、雨污分流原则建设排水系统。项目接收溧水经济开发区航空产业园内新增的工业废水，接管标准优先执行对应的行业标准，行业标准未作规定的污染物执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）相关要求，严禁接管除镍以外的含第一类污染物废水。运营期产生的生活污水、设备冲洗废水、废气处理喷淋排水、污泥脱水滤液等经污水管道进入厂区废水处理系统处理。采用“粗格栅提升泵房+SSGO固液快速分离器+调节池（事故池）+混凝沉淀池+水解酸化池+改良A²O反应池+二次沉淀池+高效沉淀池+反硝化深床滤池+接触消毒池”处理工艺，出水水质执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）表1中A标准和表4限值。

（二）落实大气污染防治措施。运营期各相关设施产生的恶臭气体经密闭收集后经生物滤池处理高空排放；无组织排放的恶臭气体通过厂区合理布局、污泥脱水后及时清运等措施减轻对环境的影响。氨、硫化氢、臭气浓度排放执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》（DB32/4440-2022）表5和表6限值。

（三）落实噪声污染防治措施。通过选用低噪声设备、合理布局、设置减振垫、建筑物隔声、加强绿化等措施降低噪声对环境的影响，运营期厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类限值。

（四）落实固废污染防治措施。建立健全固体废物全过程污染防治责任制度，依法依规分类妥善处置产生的固体废物。危险废物贮存库应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）相关要求。废润滑油、废油桶、废药剂包装桶/袋、监测分析废液、含油废抹布手套等危险废物，委托有资质单位处置，转移、运输、处置前应按规定办理相关手续。格栅渣、污泥固废属性待鉴定，鉴别工作完成前按照危险废物管理。生物除臭滤料等一般固体废物委托有能力的单位综合利用。生活垃圾由环卫部门统一清运。

（五）落实土壤及地下水污染防治措施。按照源头控制、分区防渗原则，严格落实各废水处理单元、污水管线、危废仓库、水质检测间、回用泵房等重点单元的防渗措施。

（六）落实环境风险防范措施。按照《报告书》要求落实各项环境风险防范措施，编制环境风险评估报告及突发环境事件应急预案，完善突发环境事件隐患排查治理制度。配备充足环境应急物资，定期组织突发环境事件应急培训和演练。严格按标准规范建设环境治理设施，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。

（七）强化日常环境管理与监测。建立健全企业环境管理机构和管理体系，完善各项环境管理制度，规范设置排污口和标志，按照《报告书》提出的环境监测计划开展日常监测。

（八）落实《报告书》提出的施工期污染防治措施。项目开

工前 15 日应到项目所在地的南京市溧水生态环境局办理施工排污申报手续。

(九) 国家或地方对该项目污染物排放有新标准、新要求的，从其规定。

三、本项目实施后，主要污染物年排放总量初步核定为：

(一) 水污染物（排入环境）：废水量 ≤ 2555000 吨，化学需氧量 ≤ 76.65 吨，氨氮 ≤ 5.43 吨，总氮 ≤ 27.68 吨，总磷 ≤ 0.767 吨、石油类 ≤ 2.555 吨、悬浮物 ≤ 25.55 吨、氟化物 ≤ 3.833 吨、阴离子表面活性剂 ≤ 1.278 吨、总镍 ≤ 0.128 吨。

(二) 大气污染物（有组织排放）：氨 ≤ 0.135 吨、硫化氢 ≤ 0.098 吨。

大气污染物（无组织排放）：氨 ≤ 0.149 吨、硫化氢 ≤ 0.108 吨。

全厂主要污染物排放量以最终排污许可证核发为准。

四、《报告书》经批复后，项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，你公司应重新报批建设项目的环境影响评价文件。自批复之日起超过五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应报我局重新审核。

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、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目运行前，你公司应依法办理相关排污许可手续。项目竣工后，你公司应按照规定标准和程序实施竣工环境保护验收。

六、你公司应按规定接受生态环境部门的事中事后监管。



抄送：南京市溧水生态环境局，南京市生态环境综合行政执法局，
江苏圣泰环境科技股份有限公司