



职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	南通天楹环保能源有限公司南通市通州湾资源综合利用项目（一期项目：生活垃圾焚烧发电项目）职业病危害现状评价报告书		
项目性质	☐ 新建 ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造 ☐ 技术引进 ☒ 已建		
项目地理位置	江苏省通州湾江海联动开发示范区江珠路南侧、临海高等级公路西侧		
行业类别	电力、热力、燃气及水生产和供应业——生物质能发电（D4417）	投资金额	30000 万元整
占地面积	82544.15 平方米	岗位定员	64 人
评价单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司		
报告编号	泰洁职评（2026）0073 号		
评价类别	☐ 预评价 ☐ 控效评价 ☒ 现状评价		
项目概况	南通天楹环保能源有限公司（以下简称：用人单位）成立于 2016 年 12 月 7 日，注册资本 30000 万元整，是由中国天楹股份有限公司投资的全资子公司，位于江苏省通州湾江海联动开发示范区江珠路南侧、临海高等级公路西侧，紧邻如东天楹垃圾焚烧发电厂，占地面积 82515 平方米，主要从事垃圾焚烧发电与区域供热、污泥综合处理、飞灰等离子熔融处理、固体废弃物综合利用、餐厨垃圾无害化处理、危废焚烧处理及残渣填埋处理。 2019 年，用人单位投资 6.97295 亿元，采用 BOT 模式在通州湾新区东安科技园区江珠路南侧、临海高等级公路西侧投资建设南通市通州湾资源综合利用项目，服务于通州湾新区，统筹处置南通市的生活垃圾。项目包括垃圾焚烧发电、炉渣资源化利用和飞灰等离子熔融三个部分，其中焚烧发电中心处理规模为 1200t/d（配置 2 条 600t/d 焚烧线+1 台 28MW 汽轮机组）；炉渣综合利用规模为 400t/d；飞灰等离子体熔融处理规模 100t/d（3 条 50t/d 的生产线，两用一备）。通过循环经济产业尽可能地把传统的“资源—产品—废弃物”的线性经济模式，改造为“资源—产品—再生资源”闭环经济模式，实现生活和工业废弃物变废为宝、循环利用。该项目于 2019 年 1 月 24 日经通州湾江海联动开发示范区行政审批局备案（备案号：通州湾行审批[2019]010 号）。该项目分期建设逐步投入生产使用，其中一期项目（生活垃圾焚烧发电项目）于 2021 年建成投入运行，2023 年完		



	成验收，其余项目目前暂未建设。 用人单位现有项目南通市通州湾资源综合利用项目（一期项目：生活垃圾焚烧发电项目）（以下简称：本项目）在生产过程中存在氯化氢及盐酸、硫酸、氢氧化钠、硫化氢、氨、三甲胺、甲硫醇、粉尘、噪声等职业病危害，根据调查，用人单位行业类别属于“电力、热力、燃气及水生产和供应业——生物质能发电（D4417）”，职业病危害风险分类属于“严重”。根据《工作场所职业卫生管理规定》的要求：职业病危害严重的用人单位，应当委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，每三年至少进行一次职业病危害现状评价。受用人单位的委托，江苏泰洁检测技术股份有限公司（以下简称：本机构）承担了本次职业病危害现状评价工作。		
主要职业病危害因素	根据调查，用人单位目前生产过程中可能产生或存在的主要职业病危害因素有： 硫化氢、氨、甲硫醇、臭氧、盐酸及氯化氢、氟化氢、氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、二氧化碳、氢氧化钠、三甲胺、锰及其无机化合物、硫酸、甲烷、致病微生物、氯化二苯并二噁英、氯化二苯并呋喃、重金属（铅、汞、镉、铬、锰等）、活性炭粉尘、其他粉尘、氢氧化钙粉尘、飞灰粉尘、电焊烟尘、电焊弧光、噪声、高温、工频电场		
职业病危害风险分类	☐一般 ☒严重		
评价报告结论	根据职业卫生调查、工程分析、工作场所职业病危害因素检测结果等资料，从职业卫生角度综合分析，用人单位已采取的职业病危害防护措施具备一定的防护效果，但仍有不足之处，用人单位应完善本报告中提出的控制职业病危害的意见和建议，将各项职业病防护措施落实到位，将工作场所职业病危害因素的浓度（或强度）持续控制在国家规定的接触限值范围内，使之能够满足国家及地方对职业病防治方面的法律、法规、技术规范等的要求。		
自评审专家	/	评审时间	/
评审结论	☐通过 ☐不通过		