



## 职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	南通通楹环保能源有限公司南通通楹垃圾焚烧发电项目		
项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 已建		
项目地理位置	通州湾江海联动开发示范区江珠路南侧、临海公路西侧		
行业类别	“电力、热力生产和供应业”中的“生物质能发电”(D4417)	投资金额	69326.27 万元
占地面积	54534m <sup>2</sup>	岗位定员	85 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(2023)0036 号		
评价类别	<input checked="" type="checkbox"/> 预评价 <input type="checkbox"/> 控效评价 <input type="checkbox"/> 现状评价		
项目概况	<p>南通通楹环保能源有限公司(以下简称“建设单位”)位于南通市通州湾江海联动开发示范区江珠路南侧、临海公路西侧,注册资本 15000 万元整,主要从事垃圾焚烧发电。</p> <p>通州湾江海联动示范区和南通地区部分生活垃圾进入南通市资源综合利用项目和如东天楹垃圾焚烧发电厂进行处理,但目前这两个厂已处于满负荷甚至超负荷运行。南通市五座垃圾焚烧发电厂的处理量为 6750t/d,预计会有 1223t/d 生活垃圾无法处理。随着通州湾江海联动示范区的开发建设及南通市垃圾分类工作的逐步推进,区域内各类固废处置出路将成为难题。为实现生活和工业废弃物变废为宝、循环利用,建设单位拟投资 69326.27 万元,在通州湾江海联动开发示范区江珠路南侧、临海公路西侧建设南通通楹垃圾焚烧发电项目(以下简称“建设项目”),建设项目占地面积 54534m<sup>2</sup>,建筑面积 43677m<sup>2</sup>,拟建有厂房、综合水泵房、污水处理站、化水车间、油罐区、升压站、飞灰养护间、危废间、倒班宿舍、门卫、烟囱、引桥、冷却塔、污水事故应急池、初期雨水收集池等。建设项目处置的垃圾为南通市范围内的生活垃圾、通州湾示范区范围内的污泥等一般固废,垃圾焚烧处理规模 1200t/d(配置 2 条 600t/d 焚烧线+1 台 35MW 抽凝式汽轮机+1 台 35MW 发电机),污泥干化处理规模 200t/d,配置 2 条 100t/d 污泥干化线,化水规模为 4×120m<sup>3</sup>/h(三用一备)。年处理垃圾 41.61 万吨,年处理污泥 7.3 万吨,年发电量 28000 万度,年产蒸汽 80 万吨。建设项目于 2022 年 3 月 23 日经通州湾示范区行政审批局备案(备案证号:通州湾行审批[2022]41 号)。</p> <p>为确保职业卫生防护设施与主体工程实现同时设计、同时施工、同时投产使用,根据《中华人民共和国职业病防治法》、《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》的相关要求,受建设单位的委托,江苏泰洁检测技术股份有限公司(以下简称:本机构)对建设项目进行职业病危害预评价,并编制本评价报告书。</p>		
主要职业病危害因素	<p>①生产性粉尘:矽尘、其他粉尘、活性炭粉尘。</p> <p>②化学因素:甲烷、硫化氢、氨、三甲胺、甲硫醇、氯化氢及盐酸、氟化氢、氯化二苯并二噁英、氯化二苯并呋喃、氮氧化物、二氧化硫、重金属(铅、汞、镉、铬、锰等)、一氧化碳、二氧化碳、尿素、柴油、氢氧化钙、氢氧化钠、盐酸、磷酸三钠、亚硫酸氢钠、次氯酸钠。</p> <p>③物理因素:噪声、高温、工频电场。</p>		



职业病危害风险分类	<input type="checkbox"/> 一般 <input checked="" type="checkbox"/> 严重		
评价报告结论	结合类比调查、工程分析和检查表法等综合分析，建设项目在认真采取落实项目设计和评价报告中所提出的职业病危害的补充措施及建议的情况下，从职业卫生角度分析，建设项目能够满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求，其建设可行。		
自评审专家	卞力锋、杨泽云、尤建莲、滕冲、冒明建	评审时间	2023.3.14
评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		