

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）		
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	通州湾新区东安科技园区江珠路南侧、临海高等级公路西侧，紧邻如东天楹垃圾焚烧发电厂		
行业类别	电力、热力生产和供应业—— 生物质能发电	投资金额	6.97295 亿元
占地面积	82515m ²	岗位定员	81 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）0037 号		
评价类别	<input type="checkbox"/> 预评价 <input checked="" type="checkbox"/> 控效评价 <input type="checkbox"/> 现状评价		
项目概况	<p>南通天楹环保能源有限公司（以下简称“建设单位”）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，注册资本30000万元整，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。</p> <p>通州湾江海联动示范区近期代管范围总面积约585平方公里，远期规划控制总面积约820平方公里。目前，通州湾江海联动示范区生活垃圾全部进入如东天楹垃圾焚烧发电厂焚烧处理，厨余垃圾、污泥等缺少处置出路，此外，目前如东天楹垃圾焚烧发电厂已经处于满负荷甚至超负荷运行，而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。因此，建设单位投资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。由于建设单位本着分期建设，逐步投入生产使用的原则，本次验收一期项目，即垃圾焚烧发电项目。</p> <p>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》、《工作场所职业卫生管理规定》等法律、法规、规章中规定：建设项目在竣工验收前或者试运行期间，建设单位应当进行职业病危害控制效果评价。其职业病防护设施验收合格后，方可投入正式生</p>		

	产和使用，因此建设单位委托江苏泰洁检测技术股份有限公司（以下简称“本机构”）对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“建设项目”）进行职业病危害控制效果评价，编制本评价报告。		
主要职业病危害因素	矽尘、其他粉尘、活性炭粉尘、甲烷、硫化氢、氨、三甲胺、甲硫醇、氯化二苯并二噁英、氯化二苯并呋喃、氯化氢及盐酸、氟化氢、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、柴油、二甲基二硫代氨基酸盐、氨、尿素、氢氧化钙、氢氧化钠、阻垢剂（2-膦酸基丁烷-1,2,4-三羧酸四钠、酰胺基磺酸盐共聚物、有机磷螯合剂、水解聚马来酸酐、苯并三氮唑）、噪声、高温、工频电场、致病微生物（沙门氏菌、志贺氏菌、埃希菌等）		
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	根据建设项目职业病危害相关资料、检测结果和职业健康监护资料的综合分析，建设项目投产运行后工作场所中劳动者接触的职业病危害因素的浓度（或强度）可控制在国家规定的职业接触限值范围内，从职业卫生角度分析，建设项目投产运行后职业病危害防护效果良好，能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求，具备职业病危害防护设施竣工验收条件。		
自评审专家	滕冲、贾建华、冒明建、陈雪琴、袁浩淼	评审时间	2023.3.24
评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		