



职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	化水除盐增容工程、二〇一九年南通美亚供热管网建设工程、南通美亚供凯佳杰蒸汽管道工程		
项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input checked="" type="checkbox"/> 扩建 <input checked="" type="checkbox"/> 技术改造 <input type="checkbox"/> 技术引进 <input type="checkbox"/> 已建		
项目地理位置	南通市经济技术开发区中央路 12 号		
行业类别	D4412 热电联产	投资金额	3980 万元
占地面积	/	岗位定员	18 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）0052 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>南通美亚热电有限公司（以下简称：建设单位）位于江苏省南通市经济技术开发区中央路 12 号，是 1996 年 11 月经原江苏省计划与经济委员会、江苏省对外经济贸易委员会批准建设的外商独资企业，是南通市重点热电联产建设项目之一。南通美亚热电有限公司注册资本 1680 万美元，投资总额 3958 万美元，成立日期 1997 年 3 月 13 日，法定代表人：黄意财，于 2000 年 6 月建成投入运行。</p> <p>到目前为止，建设单位现有装机规模为：2×75t/h 次高压次高温煤粉炉（备用）+2×130t/h 次高压次高温煤粉炉+1×130t/h 循环流化床锅炉+1×260t/h 高温高压燃煤锅炉，1×C15MW 抽凝机组+1×B12 背压机组+1×B6MW 背压机组+1×CB30MW 抽背式机组。锅炉总蒸发量 800t/h，最大供热能力 560t/h。目前，建设单位对南通经济技术开发区实施集中供热，供热半径 8km，供热面积为 2155.87m²。机组总容量 63MW，年发电量 3.2 亿 kWh。</p> <p>为响应南通经济技术开发区管委会的统一规划要求，建设单位计划对开发区港口二区南区供汽，为满足供汽负荷的增加，投资 800 万元人民币，对原有除盐系统进行扩容，增加 200 吨/时除盐制水规模，新增化学水处理系统（包括超滤装置（UF）、反渗透装置（RO）和混床 MB 装置等辅助系统），两套出水 100 吨/时超滤+反渗透设备和一台 DN2500 混床（出力 200 吨/时）。化水除盐增容工程经南通经济技术开发区行政审批局信息登记（项目代码：2019-320671-44-03-536446）。</p> <p>根据国家发展改革委、国家能源局《关于进一步做好煤电行业淘汰落后产能工作的通知》（发改能源〔2016〕855 号）和《江苏省煤电节能减排升级与改造行动计划（2014～2020 年）》（苏政办发〔2014〕96 号）等文件要求，江苏省发展和改革委员会提出《省发</p>		



	<p>展改革委关于进一步做好全省煤电行业淘汰落后产能工作的通知》(苏发改能源发〔2016〕526号),通知文件指出“全面调整优化区域集中供热,加快淘汰具备关停条件的机组。目前南通市经济和社会进入快速发展的新形势。随着社会经济的发展,单位土地的环境承载负荷不断加强,环境基础设施的压力增大,对自然生态系统的胁迫效应增强,环境质量实现持续好转的任务将会相当艰巨。“十三五”期间,南通市经济总量仍将保持较快增长,能源资源需求继续增加,对减排的要求更高、考核更严。建设单位为响应国家与地方号召,积极推进落实该区域内的供热规划部署,为热用户提供优质的热力服务,保障原有热源点关停过程中热用户的生产正常进行,决定分别投资 3000 万和 180 万人民币,实施二〇一九年南通美亚供热管网建设工程和南通美亚供凯佳杰蒸汽管道工程,均经南通经济技术开发区行政审批局信息登记,项目代码分别为:2019-320671-44-03-558147(备案证号:通开发行审备案[2019]23号)和2020-320671-44-03-530937(备案证号:通开发行审备案[2020]95号)。</p> <p>本项目在生产过程中存在一定的职业病危害,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)进行了职业病危害预评价,于2021年12月14日组织专家进行了评审,评审通过;委托中北工程设计咨询有限公司进行了职业病防护设施设计,于2022年3月2日组织专家进行了评审,评审通过。</p> <p>本项目于2019年08月开始建设,由江苏海容热能环境工程有限公司进行现场土建施工,由江苏海容热能环境工程有限公司进行现场设备安装,由江苏苏安电力工程管理有限公司进行监理,施工单位和监理单位均具有相应的资质证书,至2020年06月建设完成,投入试运行。</p> <p>为确保建设项目职业病危害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》和《工作场所职业卫生管理规定》的相关规定,建设单位在竣工验收前委托江苏泰洁检测技术股份有限公司,对其化水除盐增容工程、二〇一九年南通美亚供热管网建设工程、南通美亚供凯佳杰蒸汽管道工程(以下简称:本项目)进行职业病危害控制效果评价。</p>		
主要职业病危害因素	<p>(1) 化学因素: 盐酸、液碱、次氯酸钠、低分子有机酸、亚硫酸氢钠。 (2) 物理因素: 噪声、高温(夏季)。</p>		
职业病危害风险分类	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>一般 <input checked="" type="checkbox"/>严重</p>		
评价报告结论	<p>本项目执行了我国职业卫生相关法律法规、规范标准,针对职业病危害因素采取了相应的职业病危害防护设施和措施,防护效果良好,工作场所的职业病危害因素的浓度(或强度)能够满足国家卫生标准的要求。总体来说,本项目满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求,具备职业病防护设施竣工验收条件。</p>		
自评审专家	卞力锋、康海军、金国江、仲海洋、曹兴鹏	评审时间	2022.12.16
评审结论	<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p>		