

职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	南通美亚热电有限公司压缩空气智能供应技术改造项目		
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	江苏省南通市经济技术开发区中央路 12 号		
行业类别	“电力、热力生产和供应业” 中“热电联产”（D4412）	投资金额	8651.09 万元人民币
占地面积	/	岗位定员	本项目涉及 77 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（2025）0129 号		
评价类别	☒ 预评价 ☐ 控效评价 ☐ 现状评价		
项目概况	南通美亚热电有限公司（以下简称：建设单位）系南通开发区控股集团有限公司全资子公司，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企业，是南通市重点热电联产建设项目之一。 建设单位作为南通市经济技术开发区的重要公用基础设施，是区域集中供热热源点，以热电联产形式实现集中供热。 建设单位法定代表人：张云源，注册资本：12051.984 万美元，成立日期：1997 年 3 月 13 日，后于 2000 年 6 月建成投入商业运行，目前为区域内 120 家企业提供热能服务。 建设单位位于江苏省南通市经济技术开发区中央路 12 号，总占地 9.18 公顷，现有在职员工 203 人。作为南通开发区控股集团有限公司旗下的国有控股企业，建设单位持续为开发区的稳定运行和经济发展提供坚实的能源保障。 建设单位现有装机规模为：2×75t/h 次高压次高温煤粉炉+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。 建设单位拟投资 8651.09 万元人民币，建设“压缩空气智能供应技术改造项目”（以下简称：本项目）。本项目已取得南通经济技术开发区行政审批局备案证（备案证号：通开发行审备（2025）415 号；项目代码：2505-320671-89-02-653082），主要建设内容如下： ①拆除现有未使用的油罐油泵房，在此空地上建设 1 座 1296m³ 空压站，空压站顶部设置太阳能光伏系统，光伏发电自用。 ②空压站配备 2×500Nm³/min+2×250Nm³/min 的离心式空压机，预留 1×500Nm³/min 离心式空压机位置，压缩空气后处理装置设置 2×600Nm³/min+2×300Nm³/min 压缩热零气耗干燥机，预留 1×600Nm³/min 干燥机位置。机组最大可提供 1500Nm³/min 的压缩空气，压缩空气进入外部管网供给各用户。		

	③拆除现有 3 台未使用的渣仓，利用现有钢结构设置 3 台 750t/h 机械通风冷却塔。 ④厂外建设出口管径 DN800/DN700 的压缩空气管网，末端管径 DN450，管网总长 18.95km。 ⑤相应的辅助系统：相应的电气、热工控制系统等作同步配套技术改造。 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，建设单位委托江苏泰洁检测技术股份有限公司（以下简称：本机构），对压缩空气智能供应技术改造项目进行职业病危害预评价，按照相关的法律法规编制本预评价报告书。		
主要职业病危害因素	噪声、高温（夏季）。		
职业病危害风险分类	☐ 一般 ☒ 严重		
评价报告结论	根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017/XG1-2019）规定，建设单位行业类别属于“电力、热力生产和供应业”中“热电联产”（D4412），本项目为建设单位现有已建设施的配套公辅工程，依据《建设项目职业病危害风险分类管理目录》（国卫办职健发[2021]5 号），并结合本项目工艺、设备选型、作业方式、接触水平、防护措施等资料，综合分析，判定本项目的职业病危害风险分类为：严重。 本项目应认真落实本报告拟采取的职业病防护措施、补充措施及建议，根据工程分析和职业卫生调查，结合类比调查，综合分析，本项目能够满足国家和地方对职业病防治方面的法律、法规、标准的要求，在投产运行后职业病危害是可以预防和控制，建设可行。		
自评审专家	杨泽云、李政、金国江、曹辉、 陈可	评审时间	2025.8.23
评审结论	☒ 通过 ☐ 不通过		