

职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	南通中集能源装备有限公司低温储运装备生产线智能化技改项目、低温装备车间扩建项目、低温储运装备生产线技改项目、新建阀门生产线项目		
项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input 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	南通市崇川区城港路 429 号、南通市崇川区长江北路 370 号（租赁江苏智禾智能装备有限公司现有厂房三）		
行业类别	C3332 金属压力容器制造、 C3443 阀门和旋塞制造	投资金额	8373.37 万元
占地面积	/	岗位定员	155 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（2024）0236 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>南通中集能源装备有限公司（以下简称：建设单位）于 2007 年 3 月 4 日经江苏省人民政府批准设立，是中集集团旗下能源化工装备业务的重点企业、中集安瑞科控股有限公司的主要出口基地。产品主要为重型压力容器、罐车、低温装备等产品。</p> <p>低温罐箱为罐式集装箱中一类主要产品，作为一种先进的运输工具，与传统的装载运输方式相比，具有安全可靠、运输灵活、快捷便利、经济实用、绿色环保等方面的优势，广泛应用于石油化工、海洋化工、酿造等诸多产业领域。近几年在全球经济复苏的背景下，全球罐式集装箱制造业市场一直呈上升和蓬勃发展趋势，作为国际通用的装运液态物料的运输工具，罐式集装箱市场日趋成熟。建设单位现有的“新建低温装备生产线项目”生产工艺流程使用水洗去除零部件表面污染的油脂，并不能做到完全去除油脂，因此建设单位计划将现有生产工艺中的水洗技改为酸洗。真空夹层中的所有零部件经过酸洗脱脂清洗，可以彻底去除表面油污，进一步提高产品的绝热性能，提高产品品质。</p> <p>为满足市场需求、完善生产工艺、配套物流仓储，南通中集能源有限公司对厂内生产结构、厂房进行智能化改造，具体包括：</p> <p>1、拟投资 5800 万元，建设“低温装备车间扩建项目”，该项目仅为厂房扩建，不涉及生产，扩建车间包括：新建低温装备四车间、新建低温装备五车间、新建低温装备六车间、一幢新建车间、新建单层附房及新建甲类仓库，该项目已取得南通市崇川区行政审批局出具的项目备案证，备案证号：崇川行审备[2023]540 号；</p> <p>2、拟投资 1640.37 万元，建设“低温储运装备生产线智能化技改项目”，该项目在上述新建的新建车间内新增布置卷板机、自动焊、手工焊、酸洗等设备进行低温储罐的生产，同时在厂区已建低温装备材料仓库新增 1 台激光切割机、已建罐车车间新增 1 台封头开孔机，已建低温装备一车间新增 1 台焊接机器人配套该项目生产。此外，在已建重型压力容器车间西侧局部区域的酸洗、打砂</p>		

	<p>工序进行智能化改造。项目已取得南通市崇川区行政审批局出具的项目备案证，备案证号：崇川行审备[2023]540号；</p> <p>3、为补充、完善低温装备一车间低温储运装备生产工艺流程中的“抽真空”工序，建设单位拟投资 933 万元，在上述新建低温装备四车间内新增双层抽真空烘房、输送系统、加热系统等设备，建设“低温储运装备生产线技改项目”项目已取得南通市崇川区行政审批局出具的项目备案证，备案证号：崇川行审备[2023]316号。改造之后，建设项目仍利用原有低温装备生产工艺，仅将水洗工段技改为酸洗，新增热处理、烘房烘干工艺，其他工艺均不发生变化。</p> <p>4、为满足市场需求，扩充生产内容，建设单位决定新建阀门生产线项目，拟购置走心机、数控车床、数控铣床等设备，租赁江苏智禾智能装备有限公司现有厂房三，新建一条阀门生产线，以配套现有产品。项目已取得南通市崇川区行政审批局出具的项目备案证，备案证号：崇川行审备[2023]296号。</p> <p>以上四个项目主要为现有低温储运装备的技改及阀门生产线的建设，统称为“建设项目”，建设项目实施后低温储运装备产能由 2000 台/年提升至 2500 台/年，新建车间低温储罐年产 300 台，阀门生产线实现年产 60000 支阀门产能，重型压力容器产能不变。</p> <p>为确保建设项目的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》的相关规定，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>		
<p>主要职业病危害因素</p>	<p>甲苯、二甲苯、乙苯、丁醇、环氧树脂、石脑油、丙烯酸正丁酯、甲基丙烯酸酯、三甲苯、三苯酚、二乙烯三胺、硝酸、氢氟酸、氟化氢、锰及其无机化合物、一氧化碳、氮氧化物、臭氧、砂轮磨尘、电焊烟尘、其他粉尘、高温、噪声、激光辐射、紫外辐射、手传振动。</p>		
<p>职业病危害风险分类</p>	<p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>一般 <input checked="" type="checkbox"/>严重</p>		
<p>评价报告结论</p>	<p>建设项目在采取了本报告所提防护措施后，主要接触职业病危害作业岗位的职业病危害因素预期浓度（强度）应可控制在国家规定的接触限值以下，建设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。从职业卫生角度分析，建设项目的建设是可行的。</p>		
<p>自评审专家</p>	<p>杨泽云、周萍、陆春花、李政、 尤建莲</p>	<p>评审时间</p>	<p>2024.10.18</p>
<p>评审结论</p>	<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p>		