



职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	爱思开希（南通）半导体材料有限公司年产 24000 吨稀释剂扩产项目 职业病危害预评价报告书		
项目性质	<input type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input checked="" 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	南通市开发区通秀路 21 号		
行业类别	化学原料及化学制品制造业- 专业化学产品制造（C266）	投资金额	3000 万元
占地面积	25042.04m 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（2024）0068 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>爱思开希（南通）半导体材料有限公司（以下简称：建设单位），成立于 2017 年 4 月，是由 SKC-ENF Electronic Materials Limited 投资的台港澳法人独资公司，注册资本 2000 万美元，位于南通市开发区通秀路 21 号，厂区规划面积 25042.04m²，建设单位主要从事半导体用显影剂、稀释剂等电子化学品的生产、销售。</p> <p>建设单位 2017 年取得年产 2.6 万吨电子化学品项目备案，进行分期建设，一期项目产品规模为年产 2880 吨 20%四甲基氢氧化铵（TMAH）、4214 吨稀释剂（EST-7030）、4052 吨异丙醇（仅贸易，不生产）、858 吨半导体刻蚀液（未建设）、2018 吨 LCD 稀释剂（未建设）、10693 吨 LCD 剥离液（未建设）和 1435 吨再生稀释液（未建设），二期项目 12000 吨蚀刻缓冲液（SP-15）；2021 年取得年产 2.6 万吨电子化学品项目产品方案调整项目备案证后，对一期项目涉及产品方案进行调整，调整为年产 13827 吨稀释剂（EST-7030）和 8121 吨 20%四甲基氢氧化铵（TMAH）；目前建设单位各产品生产装置均正常运行，产品规模如下：年产 13827 吨稀释剂（EST-7030）、8121 吨 20%四甲基氢氧化铵（TMAH）、12000 吨蚀刻缓冲液（SP-15）。</p> <p>根据市场需求以及建设单位未来发展的需要，建设单位拟投资 3000 万元，建设年产 24000 吨稀释剂扩产项目（以下简称：建设项目），主要建设内容为对将原有年产 13827 吨稀释剂（EST-7030）生产装置进行扩建，新增 2 台 40m³ 稀释剂混合罐及 1 台稀释剂快速装车设备（ACQC），配套新增 4 台 100m³ 丙二醇甲醚原料罐，同时重新启用 6#罐区 1 台空置储罐（100m³）作为丙二醇甲醚醋酸酯原料罐。新增 2 台稀释剂混合罐位于原 3#乙类生产厂房生产间，新增 1 台稀释剂快速装车设备（ACQC）位于泵区北侧空余位置，</p>		



	<p>新增 4 台 100m³ 丙二醇甲醚原料罐位于原 6#罐区(预留罐位)。通过新增设备及重启设备，达到扩产 10173 吨稀释剂 (EST-7030) 的目的，扩产后稀释剂 (EST-7030) 的年产量将达到 24000 吨。建设项目不新建建筑物，生产过程不涉及化学反应，仅仅涉及物理混配过程。建设项目于 2024 年 2 月 27 日取得投资项目备案证(通开发行审备[2024]66 号)。</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》等法律、法规、规章规定，江苏泰洁检测技术股份有限公司(以下简称“本机构”)受建设单位委托，对爱思开希(南通)半导体材料有限公司年产 24000 吨稀释剂扩产项目进行职业病危害预评价，并编制本评价报告。</p>		
主要职业病危害因素	丙二醇甲醚、丙二醇甲醚醋酸酯、四甲基氢氧化铵		
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	<p>建设项目在可行性研究阶段执行了我国职业卫生方面的法律、法规和标准，针对可能产生的职业病危害，提出了相应的防护措施。通过综合分析和评估，建设项目应能够将工作场所的职业病危害进行有效控制。</p> <p>总体来说，建设项目能够满足国家和地方对职业病防治的有关要求。从职业病危害防护角度考虑，建设项目的建设是可行的。</p>		
自评审专家	卞力锋、顾志锋、陈卫峰、陈可、仲海洋	评审时间	2023.4.17
评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		