



职业病危害评价项目网上信息公开表

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 项目名称   | 迈图高新材料（南通）有限公司年产 1200 吨有机硅产品技改项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |        |
| 项目性质   | <input 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 | 江苏省南通经济技术开发区江海路 9 号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |
| 行业类别   | “化学原料和化学制品制造业”中“专用化学产品制造”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 投资金额 | 1000 万 |
| 占地面积   | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 岗位定员 | 20 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（2026）0070 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>迈图高新材料（南通）有限公司（以下简称：<b>建设单位</b>）是迈图高新材料集团的全资公司，注册时间：2005年12月2日，注册资本为4600万美元，法定代表人：许国庆，总占地面积204490m<sup>2</sup>，注册地址：江苏省南通经济技术开发区江海路9号，主要从事有机硅系列产品的生产和销售。</p> <p>根据建设单位的发展规划以及近年来市场对各种产品的需求，建设单位决定依托共聚物乳液生产装置内二楼的反应釜 R-3501-B 生产新的有机硅系列产品品种-硅烷偶联剂产品（硅烷偶联剂氨基硅烷低聚物、硅烷偶联剂环氧硅烷低聚物）。反应釜 R-3501-B 原用于生产农药延展剂，产能 2200 吨/年，新增的硅烷偶联剂产品设计产能为 1200 吨/年（硅烷偶联剂氨基硅烷低聚物 1100 吨/年、硅烷偶联剂环氧硅烷低聚物 100 吨/年），本项目实施后，反应釜 R-3501-B 共生产三种产品，即农药延展剂、硅烷偶联剂氨基硅烷低聚物、硅烷偶联剂环氧硅烷低聚物，均为有机硅系列产品，三种产品根据市场行情切换生产，其中农药延展剂产品年生产周期 200 天，清洗时间 25 天；硅烷偶联剂产品年生产周期 100 天，清洗时间 10 天。</p> <p>迈图高新材料（南通）有限公司年产 1200 吨有机硅产品技改项目（以下简称：本项目）于 2023 年 12 月 11 日取得《江苏省投资项目备案证》（备案证号：通开发行审备〔2023〕504 号，项目代码：2312-320671-89-01-678823），主要建设内容：在原有共聚物乳液生产装置（141）中的反应釜 R-3501-B 内开发新的产品品种。为配套产品生产，在树脂/共聚物中间罐区（153）新建 3 个原材料储罐，增加硅烷偶联剂产品 1200 吨/年（1100 吨/年硅烷偶联剂氨基硅烷低聚物及 100 吨/年硅烷偶联剂环氧硅烷低聚物）。</p> <p>迈图高新材料（南通）有限公司年产1200吨有机硅产品技改项目在生产过程中存在一定的职业病危害，在可行性研究阶段，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2024年7月11日组织专家进行了评审，评审通过；在设计阶段，建设单位委托上海市安装工程集团有限公司（证书编号：A131005163，资质等级：化工石化医药行业（化工工程、石油及化工产品储运）专业甲</p> |      |        |



|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
|           | <p>级；建筑智能化系统设计专项甲级）进行了职业病防护设施设计，于2024年8月28日组织专家进行了评审，评审通过。</p> <p>本项目于 2025 年 1 月开始建设，由速维工程技术股份有限公司（证书编号：913206917780256200，资质等级：石油化工工程施工总承包壹级）进行施工建设，由南京华源工程管理有限公司有限公司（证书编号：E132014346，资质等级：化工石油工程监理甲级）进行监理，2025 年 5 月建设完成，投入试运行，试运行情况良好。</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，建设单位委托本机构，对其年产1200吨有机硅产品技改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）<b>化学因素</b>：聚氮酰胺、甲醇、乙二胺、环氧环己基改性的三甲氧基硅烷、硅烷偶联剂氨基硅烷低聚物、改性的三甲氧基硅烷、阴离子交换树脂、硅烷偶联剂环氧硅烷低聚物、异丙醇；</p> <p>（2）<b>物理因素</b>：噪声。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |             |
| 职业病危害风险分类 | <div><input type="checkbox"/>一般</div> <div><input checked="" type="checkbox"/>严重</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |             |
| 评价报告结论    | <p>依据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017/XG1-2019），本项目属于“<b>化学原料和化学制品制造业</b>”中“<b>专用化学产品制造</b>”，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），并结合本项目生产工艺、设备选型、职业病危害因素种类、危害程度、劳动者的作业方式、接触水平以及防护措施、风险控制能力等，综合分析，判定本项目的职业病危害风险分类为：<b>严重</b>。</p> <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。<b>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。</b></p>               |      |             |
| 自评审专家     | 杨泽云、周萍、李政、陈卫峰、<br>戴勇烽                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 评审时间 | 2026. 6. 18 |
| 评审结论      | <div><input checked="" type="checkbox"/>通过</div> <div><input type="checkbox"/>不通过</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |             |