



职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	中华化学工业有限公司迁出长江一公里安全环保提升项目		
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	南通市开发区海亚路 88 号		
行业类别	“化学原料和化学制品制造业”中的“合成材料制造”中的“合成橡胶制造”（C2652）	投资金额	2.5 亿美元
占地面积	227341m ²	岗位定员	349 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）0205 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>中华化学工业有限公司（以下简称：建设单位）位于江苏省南通市经济技术开发区中华路 1 号，法定代表人：刘祖棣，注册资本：4122 万美元，成立日期：1996 年 3 月 29 日，为台橡股份有限公司子公司新加坡 polybus 公司、南通国泰创投公司合资成立的合成橡胶生产企业。</p> <p>为了积极配合政府对南通开发区化工北区沿江一公里的安全环保提升改造，建设单位迁建至南通经济技术开发区化工南区（东方大道以西，海亚路以北地块一距长江沿岸距离超过 2 公里）。新建丁苯橡胶装置，新装置将结合原有成熟生产工艺，采用节能减排措施，实现全流程自动化控制，引入智能化管理手段，提升本质安全。迁建后与阿朗台橡（南通）化学工业有限公司（以下简称：阿朗台橡）分开布置，不在同一厂区内，但共架火炬，布置在阿朗台橡厂区内。</p> <p>中华化学工业有限公司迁出长江一公里安全环保提升项目于 2021 年 12 月 31 日取得南通市经济技术开发区行政审批局的预备案通知（通开发行审预备案[2021]37 号）。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）对中华化学工业有限公司迁出长江一公里安全环保提升项目（一期项目：年产 22 万吨丁苯橡胶）进行了职业病危害预评价，于 2022 年 10 月 12 日组织专家进行了评审，评审通过；在设计阶段，建设单位委托中国天辰工程有限公司对中华化学工业有限公司迁出长江一公里安全环保提升项目（一期项目：年产 22 万吨丁苯橡胶）进行了职业病防护设施设计，于 2022 年 10 月 25 日组织专家进行了评审，评审通过。</p> <p>建设单位于 2023 年 3 月 3 日取得《江苏省投资项目备案证》（备案证号为：通开发行审备[2023]93 号），建设内容为：建设迁出长江一公里安全环保提升项目（一期项目：年产 22 万吨丁苯橡胶）。</p> <p>中华化学迁出长江一公里安全环保提升项目的一期项目设计时参照原工厂工艺参数，以年产 22 万吨丁苯橡胶进行项目申报，关键设备及公用工程进行放大、放量设计，</p>		



	<p>主要生产工序反应区、单体回收、乳胶掺合区、制成区设三条生产线，配料区、储槽区、公用工程等集中设置供三条线，产品按照非加油胶和加油胶分为15系列和17系列。经过近8个多月的试运行发现，新厂区设备、工艺改进后运行效果超出原设计规划，尤其在聚合釜工艺、汽提塔工艺等方面对反应换热效率、蒸汽减量控制及遏制预凝胶产生等方面的改进最为突出。在现有工艺工况下无需额外增加其他生产设备，正常三线开车即可满足年产25万吨乳聚丁苯橡胶的生产。因此，为了更好的配合市场发展需求，建设单位拟申请将一期项目乳聚丁苯橡胶（ESBR）的最大产能由22万吨/年提升至25万吨/年（产能提升13.6%）（说明：建设单位产品原商品名为丁苯橡胶（SBR），为与二期项目产品溶聚丁苯橡胶（SSBR）进行区别，本次将产品名称细化为乳聚丁苯橡胶（ESBR））。</p> <p>同时，建设单位变更备案证，于2025年9月17日取得《江苏省投资项目备案证》（备案证号为：通开发行审备（2025）454号（原备案证号通开发行审备[2023]93号作废））。建设内容调整为：建设迁出长江一公里安全环保提升项目（一期乳聚丁苯橡胶（ESBR）产能提升至25万吨/年）。产能提升项目在原辅料用量和产品产量提升13.6%，生产装置、生产工艺未变化，各工段劳动者接触职业病危害因素种类、频次和时间未发生重大变化，不属于《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令[2017]第90号）规定的职业病危害风险发生重大变化情况。因此，建设单位未对变更内容重新进行职业病危害预评价、职业病防护设施设计和评审。本次验收范围为：中华化学工业有限公司迁出长江一公里安全环保提升项目（一期项目：年产25万吨乳聚丁苯橡胶（ESBR））（以下简称：本项目）。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，对其迁出长江一公里安全环保提升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）生产性粉尘：松香粉尘；</p> <p>（2）化学物质：丁二烯、苯乙烯、硫酸、氢氧化钠、氢氧化钾、过氧化氢蒽烷、过氧化氢对蒽烷、氨、天然气；</p> <p>（3）物理因素：噪声、高温。</p>		
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>依据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017/XG1-2019），本项目属于“化学原料和化学制品制造业”中的“合成材料制造”中的“合成橡胶制造”（C2652），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：严重。</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。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	杨泽云、顾志锋、殷均明、仲海洋、丁正荣	评审时间	2025.12.11
评审结论	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过		