



职业病危害评价项目网上信息公开表

| | | | |
|--------|--|------|---------|
| 项目名称 | 申华化学工业有限公司&阿朗台橡（南通）化学工业有限公司副产物（1200 吨/年低纯度丁二烯及 300 吨/年低纯度苯乙烯）无害化处理环保提升改造项目 | | |
| 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 | 南通市经济技术开发区申华路 1 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” | 投资金额 | 1000 万元 |
| 占地面积 | / | 岗位定员 | 4 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（2022）0129 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>申华化学工业有限公司（以下简称“申华公司”）位于江苏省南通市经济技术开发区申华路 1 号，法定代表人：姜朝阳，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、荷兰丸红石化投资公司、南通国泰创投公司合资成立的合成橡胶生产企业。主要从事丁苯橡胶（SBR）的生产、销售，年产量 17 万吨，同时年产副产物低纯度丁二烯（浓度\leq78%）1000 吨和低纯度苯乙烯（浓度\leq70%）200 吨。</p> <p>阿朗台橡（南通）化学工业有限公司（简称“阿朗台橡”）位于江苏省南通市经济技术开发区申华路 1 号，法定代表人：姜朝阳，注册资本：4480 万美元，成立日期：2010 年 3 月 30 日，为台橡股份有限公司的子公司新加坡 POLYBUS 公司和沙特阿美公司的子公司荷兰 ARLANXEO Holding B.V. 投资设立的合资企业。主要从事丁腈橡胶（NBR）的生产、销售，年产量 3 万吨，同时年产副产物低纯度丁二烯（浓度\leq78%）200 吨。</p> <p>阿朗台橡与申华公司同属台橡集团，两家公司采用一体化经营、管理模式，即共同制定安全卫生政策及安全、环保、职业卫生管理制度，成立联合工业安全卫生委员会，成立联合应急救援组织，统一进行安全培训，召开联合厂务和安全会议，两司人员、厂界及物质门禁管制由申华公司进行管理，并实现相互通报联络，充分利用公用工程设施。</p> <p>近年来由于市场原因，申华公司的副产物丁二烯和苯乙烯以及阿朗台橡的副产物丁二烯无法对原下游企业进行销售，因此，为避免副产物在厂区富集，申华公司在不改变厂区原有产能及原有工艺生产流程的情况下，将厂区内西南侧原有废弃焚烧炉拆除，汰换一套焚烧系统装置（占地面积约 550m²），从而对丁苯橡胶产线（申华公司）的副产物</p> | | |



| | | | |
|-----------|--|------|-------------|
| | <p>丁二烯和苯乙烯及丁腈橡胶产线（阿朗台橡）的副产物丁二烯进行无害化处理环保提升改造，有利于推进企业快速健康可持续发展。</p> <p>副产物（1200 吨/年低纯度丁二烯及 300 吨/年低纯度苯乙烯）无害化处理环保提升改造项目（以下简称“本项目”）由中华公司和阿朗台橡共同投资建设（两家公司各投资 50%），利用中华公司土地，项目建成后由中华公司负责运行操作和管理，焚烧炉焚烧的废弃物由两家内部沟通交替使用，因此，本报告后文的分析中主要介绍中华公司，简单介绍阿朗台橡。</p> <p>本项目于 2021 年 4 月 6 日取得南通市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[2021]74 号，项目代码：2104-320671-89-01-412313)。主要建设内容：汰换焚烧炉一套，用于处理副产物（1200 吨/年低纯度丁二烯及 300 吨/年低纯度苯乙烯）。</p> <p>本项目在生产过程中存在一定的职业病危害，中华公司&阿朗台橡在可行性论证阶段委托本机构进行了职业病危害预评价，于2021年7月6日组织专家进行了评审，评审通过；在施工前委托河北英科石化工程有限公司进行了职业病防护设施设计，于2021年12月21日组织专家进行了评审，评审通过。</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，中华公司&阿朗台橡在竣工验收前委托江苏泰洁检测技术股份有限公司（以下简称：本机构），对其副产物（1200 吨/年低纯度丁二烯及300吨/年低纯度苯乙烯）无害化处理环保提升改造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：活性炭粉尘、飞灰粉尘；</p> <p>(2) 化学物质：丁二烯、苯乙烯、天然气、尿素、氢氧化钠、氢氧化钙；</p> <p>(3) 物理因素：噪声、高温。</p> | | |
| 职业病危害风险分类 | <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/>一般 <input checked="" type="checkbox"/>严重</p> | | |
| 评价报告结论 | <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 | 卞力锋、杨泽云、陆春花、邢必胜、黄建华 | 评审时间 | 2022. 6. 17 |
| 评审结论 | <p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p> | | |