

职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	台橡（南通）实业有限公司废气焚烧环保提升技术改造项目		
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	江苏省南通经济技术开发区通旺路 22 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	3600 万元人民币
占地面积	/	岗位定员	13 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）0222 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>台橡（南通）实业有限公司（以下简称：台橡实业），成立于 2006 年 09 月 05 日，由台橡股份有限公司——新加坡 POLYBUS 公司转投资建设的独资子公司，法定代表人：许志伟，注册资本：10512.5 万美元，注册地址：江苏省南通经济技术开发区通旺路 22 号，厂区占地面积 316755m²。主要从事聚苯乙烯-乙烯/丁烯-苯乙烯橡胶（以下简称 SEBS）及聚苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯橡胶（以下简称 SIS）的生产和销售。前公司总投资 23725 万美元，已建成 3 条热可塑性橡胶生产线（年产 3.5 万吨 SEBS 生产线、年产 2.5 万吨 SEBSC 生产线及年产 2.5 万吨 SIS 生产线），合计形成每年 8.5 万吨产能（SEBS/SIS）的特种橡胶生产能力。</p> <p>台橡实业的有机废气分为两类：一是成品干燥工段、储罐溶剂回收系统、物料调配、转移和输送等环节产生的有氧低浓度有机废气，经收集排放至 3 台 70000Nm³/h 蓄热式热氧化炉（RTO 炉）焚烧处置；二是生产过程中排放的工艺驰放气及紧急情况下安全阀跳脱排放的不含氧的有机气体，经收集排放至火炬紧急排烧处理。为积极响应《中华人民共和国大气污染防治法》、《石油化学工业污染物排放标准（GB31571）》及《空气质量持续改善行动计划》（国发〔2023〕24 号）中关于污染物减排、可燃性气体回收利用的政策要求，拟在火炬东南侧空地新建一套以不含氧有机废气为主燃料、天然气为辅助燃料，处置能力 1200Nm³/h、处置效率≥99.9%的废气焚烧装置，用于处置工艺过程中排放的不含氧有机废气，并有效利用其热能。该焚烧装置主要包括直燃式焚烧炉（TO 炉）、余热锅炉以及除尘、脱硝、烟囱、在线监测等配套设施，项目总投资额约 3600 万元人民币，占地面积约 1000m²。项目实施后，火炬日常仅用于处理工艺异常条件下安全阀跳脱排放的有机气体，另为保障安全生产，在焚烧炉检修、故障、废气超量等期间，该股有机废气可临时切换至火炬处理。该废气焚烧装置 VOCs 处置效率≥99.9%，较火炬有明显提升，减少 VOCs 的排放总量，配套余热锅炉的副产蒸汽并入公司蒸汽管网回收利用，同时该副产蒸汽可用作因停炉检修及园区蒸汽停供期间的火炬系统吹扫蒸汽，保障火炬系统的安全运行。</p> <p>台橡实业废气焚烧环保提升技术改造项目（以下简称：本项目）已于 2025 年 12 月 10 日取得了备案证（备案证号：通开发行审备（2025）575</p>		

	<p>号；项目代码：2512-320671-89-02-691800)，主要建设内容：新建一套以不含氧有机废气为主燃料、天然气为辅助燃料，处置能力 1200Nm³/h、处置效率≥99.9%的废气焚烧装置，用于处置工艺过程中排放的不含氧有机废气，并有效利用其热能。该焚烧装置主要包括直燃式焚烧炉（TO 炉）、余热锅炉以及除尘、脱硝、烟囱、在线监测等配套设施。</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，台橡实业委托江苏泰洁检测技术股份有限公司（以下简称：本机构），对废气焚烧环保提升技术改造项目进行职业病危害预评价，按照相关的法律法规编制本预评价报告书。</p>		
主要职业病危害因素	<p>(1) 生产性粉尘：矽尘；</p> <p>(2) 化学物质：1, 3-丁二烯、异戊二烯、环己烷、苯乙烯、氢气、甲醇、有机硅化物、氮气、天然气；</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>根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017/XG1-2019)，建设单位原有项目属于“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”，本项目废气焚烧装置属于“生态保护和环境治理业”中“环境治理业（大气污染治理）”，本项目为建设单位现有项目已建设施的配套工程，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），并结合本项目工艺、设备选型、作业方式、接触水平、防护措施等资料，综合分析，判定本项目属于职业病危害严重的建设项目。</p> <p>本项目应认真落实本报告拟采取的职业病防护措施、补充措施及建议，根据工程分析和职业卫生调查，结合类比调查，综合分析，本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，在投产运行后职业病危害是可以预防和控制的，建设可行。</p>		
自评审专家	卞力锋、杨泽云、殷均明、何慧、戴勇烽	评审时间	2025. 12. 20
评审结论	<p style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过</p>		