职业病危害评价项目网上信息公开表

项目名称	南通醋酸纤维有限公司新建废气收集和 RTO 装置项目 职业病危害控制效果评价报告书			
项目性质	☑新建 □改建 □扩建 □技术改造 □技术引进 □已建			
项目地理位 置	南通市钟秀中路 109 号			
行业类别	人造纤维制造(C2812)	项目投资	2595 万元人民币	
占地面积	301.69m ²	岗位定员	8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)0164 号			
评价类别	□预评价 ☑控效评价 □现状评价			
项目概况	南通醋酸纤维有限公司(以下简称:建设单位)成立于 1987 年 3 月,是中国烟草总公司(简称:中烟)与塞拉尼斯远东有限公司(简称:塞纤)合资经营的现代化企业。投资比例中方为 69.32%,美方为 30.68%。南纤公司现占地 79.35 公顷,在职员工 957 人,主要生产烟用醋酸纤维丝束(简称:醋纤丝束或丝束)及其原料二醋酸纤维素片(简称:醋片)。 建设单位醋片区域包括醋片生产、醋酸回收、醋酐制备、醋酸镁制备、工艺冷凝液除磷等工艺装置,原有 RTO 建成于 2013 年,用于处理醋酸回收装置(6 套)放空气体;2018 年建设单位启动"醋片区域三股废气治理"项目,即对原有 RTO 及其废气收集、预处理系统进行技术改造、增加新设备,在处理原有 6 套醋酸回收装置放空气体基础上,增加处理工艺冷凝液除磷工艺废气、醋酸镁制备工艺废气、醋片酸洗涤塔(7 条生产线)废气。2019 年上半年开始,"醋片区域三股废气治理"工艺废气陆续接入 RTO 处理,但原有RTO 无备用设备。近年来原有 RTO 运行过程中发现碳钢构件出现局部腐蚀,上室体南侧局部钢板出现热斑等问题,RTO 没有停车机会进行系统性维护和相关构件检查与更换。基于以上问题建设单位投资 2595 万元新建废气收集和 RTO 装置项目,在醋酸镁罐区南侧空地新增 1 套 RTO,与原有 RTO (废气处理量 25000Nm3/h)形成一用一备运行格局,该项目经南通市崇川区行政审批局备案,项目代码:2205-320602-89-01-233718。建设项目于 2023 年 9 月委托江苏泰洁检测技术股份有限公司(以下简称:本机构)编制完成职业病危害预评价,并通过专家评审;于 2023 年 11 月委托中北工程设计咨询有限公司编制完成职业病防护设施设计专篇,并通过专家评审;目前该 RTO 焚烧炉装置			

	已完成建设投入使用。 为贯彻执行国家法律法规,预防、控制和消除职业病危害,防治职业病,保护劳动者健康及其相关权益,本机构受建设单位的委托,按照《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》等中华人民共和国现行职业卫生法律、法规、规范、标准,对南通醋酸纤维有限公司新建废气收集和RTO装置项目进行职业病危害控制效果评价。			
主要职业病危害因素	正己烷、醋酸异丙酯、丁酮、丙酮、异丙醇、甲醇、二氯甲烷、丙烯、丙二烯、乙烯、1,3-丁二烯、1,2-丁二烯、1,3-戊二烯、环丁二烯、醋酸异丙酯、乙酸、乙酐、天然气、一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、二氧化硫、二噁英、噪声、高温。			
职业病危害 风险分类	□一般 ■严重			
评价报告结论	根据建设项目职业病危害相关资料、检测结果和职业健康监护资料的综合分析,建设项目投产运行后工作场所中劳动者接触的职业病危害因素的浓度(或强度)可控制在国家规定的职业接触限值范围内,从职业卫生角度分析,建设项目投产运行后职业病危害防护效果良好,能满足国家和地方对职业病防治方面法律、法规、标准的要求,具备职业病危害防护设施竣工验收条件。			
自评审专家	下力锋、李政、顾志锋、周萍、 尤建莲	评审时间	2024.7.19	
评审结论]	☑通过 □	不通过	