

安全评价报告信息公布表

机构名称	重庆市化工研究院有限公司		资质证号	APJ-(渝)-002	
委托单位	扬子江乙酰化工有限公司				
项目名称	反应器更新改造项目				
项目类别	<input checked="" type="checkbox"/> 设立评价 <input type="checkbox"/> 现状评价 <input type="checkbox"/> 验收评价 <input type="checkbox"/> 其他				
所属业务类别	石油加工业，化学原料、化学品及医药制造业				
安全评价过程控制情况					
安全评价项目 管理	项目组长		技术负责人		过程控制负责人
	张一军		董琳		朱亚波
编制过程	报告编制人	报告提交日期		报告审核人	报告审批人
	张一军	2025.3.4		张琳	方舟
安全评价项目 参与人员	姓名	认定专业	安全评价师从业识别卡/证书编号	注册安全工程师注册证号	是否专职
	张一军	化工工艺	CAWS530000230201010	0039595	是
	贺兴	化工工艺	1700000000301796		是
	杨率	化工机械	1600000000300112		是
	朱亚波	化工机械	0800000000304274		是
	董琳	电气	0800000000103087		是
	李昌杰	电气	1800000000100094		是
	张春燕	安全	S011053000110192002999	0126825	是
	王宁	安全	1800000000201317	0148295	是
	童登友	自动化	S011053000110191001123	0074215	是
项目简介	<p>公司拟对醋酸装置核心设备主反应器 V5101 更新改造。采用 INEOS 公司更新换代的新型反应器。同时对其管道、钢结构等配套设施进行适应性改造，实现装置完整性和可靠性提升。同时可以降低催化剂、CO 和蒸汽消耗，实现节能和运行的经济性。</p> <p>该醋酸主反应器采用原 INEOS 公司甲醇羰基化合成工艺。考虑与现有联合装置上下游匹配，仍保持 1377 吨/天不变，因此实施后生产许可内容醋酸 45.9 万吨/年不变。本次醋酸装置改造涉及一氧化碳、甲醇、乙酸、氢碘酸、碘甲烷、氮[压缩的]，乙酸甲酯（内循环中间产物），尾气含有氢气。不涉及剧毒化学品。不涉及危险化工工艺。生产过程中涉及的天然气、一氧化碳、甲醇和氢气和乙酸乙酯属于重点监管的危险化学品。醋酸装置构成二级危险化学品重大危险源。本次改造不影响原重大危险源判定和等级。</p>				
现场开展工作 情况	勘察人员	勘察时间	勘察任务	勘察中的问题	
	董琳、张一军	2024.10.4	周边环境，已有设施状况	见“项目现场踏勘记录表”。	
评价项目其他 信息					