

安全评价报告信息公布表

机构名称	重庆九午科技有限公司		资质证号	APJ-（渝）-011	
委托单位	中国石化集团重庆川维化工有限公司				
项目名称	川维化工公司年产 6 万吨 VAE 再扩能项目安全验收评价				
项目类别	☐ 预评价 ☐ 现状评价 ☒ 验收评价 ☐ 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	项目组长		技术负责人		过程控制负责人
项目管理	王玉洁		邓勋民		龙启科
编制过程	报告编制人		报告提交日期		报告审核人
	王玉洁		2025.8		马玄
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
王玉洁	化工机械	18000000000201332		/	是
郭立瑾	化工工艺	17000000000201083		55110109175	是
周文骏	化工工艺	17000000000301702		55230333487	是
方翼华	化工机械	08000000000205567		/	是
杨文章	电气	15000000000200525		/	是
张立平	电气	S011065000110192003229		/	是
邓 静	安全	17000000000200947		/	是
张传平	安全	15000000000200508		55220291721	是
孟志强	自动化	08000000000303621		/	是
马 玄	化工工艺	17000000000201083		55220312407	是
龙启科	化工工艺	S011053000110192002907		55140156550	是
邓勋民	化工工艺	08000000000103052		55050003374	是
项目简介	为了发挥川维化工公司原料优势，延伸醋酸乙烯产品链的需要，川维化工公司遂在 VAE 运行部内投资建设 6 万吨/年 VAE 再扩能项目。2022 年 7 月，该项目的安全预评价报告通过专家评审。该项目安全设施设计专篇于 2023 年 2 月专家审查。该项目于 2025 年 1 月 8 日通过了试生产方案和现场安全生产条件审查，				

	试生产期限从 2025 年 1 月 13 日至 2025 年 7 月 12 日，由于取得压力管道特种设备使用登记证时间延误，经专家论证同意，试生产延期至 2026 年 1 月 12 日。该项目使用乙烯年设计使用量（5400t/a），超过规定值（1800t/a），但由于川维化工公司属于危险化学品生产企业，因此不需要取得危险化学品安全使用许可证。该项目新建 6 万吨/年 VAE 乳液生产装置，包括聚合脱泡单元、调和厂房（改造）、PVA 配料单元、乙烯供应单元、乙烯气柜等，以及配套的污水预处理、10/0.4kV 变配电室（改造）等辅助设施。			
	勘察人员	勘察时间	勘察任务	勘察中的问题
现场开展 工作情况	王玉洁、 邓勋民	2025.4.15	现场及资 料勘察	1. VL7821 设备现场操作温度超过温度计设置的温度上线范围，核实是否超温或温度计故障。 2. PU6014 力表刻度盘上未划出指示工作压力的红线。 3. 装置区域报警器安装位置与原设计不一致，需设计单位复核并出具符合规范要求的气体检测报警器布置图。 4. 装置区域报警器应增加标识。 5. 抽查聚合工艺一阶段工艺卡片：（1）温度高报警 90℃，高联锁 95/120℃；DCS 控制系统，温度高限 90℃，高三限 100℃，高高限 125℃；工艺卡片与 DCS 控制系统设置不一致；（2）搅拌电流，工艺卡片与 DCS 控制系统均未设置，核实本项目聚合反应釜是否设有搅拌，如有搅拌，应相应增加搅拌的稳定控制和联锁系统；（3）当反应超温、搅拌失效或冷却失效时，能否及时加入聚合反应终止剂？是否与些联锁？ 6. 中控室无气体检测报警器记录台账。 多处安全警示标牌褪色、脱落。

