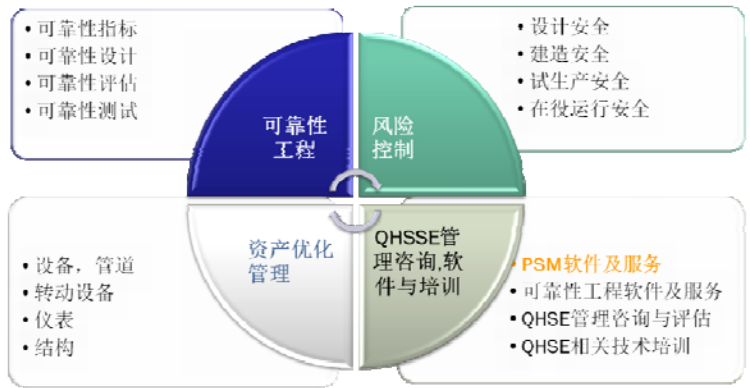


工艺安全管理专业软件—PSMSuite™

研发

PSMSuite™ 是一个高效的辅助实施工艺安全管理的软件系统，2002 年被《Chemical Engineering Science》列为化学工程领域最具有代表性的计算机工具之一。

PSMSuite™ 软件集成了工艺安全管理中工艺安全信息 PSI、工艺危害分析 PHA、变更管理 MOC 等多个工艺安全管理要素。能够与企业现有软件系统集成，实现工艺安全管理中的知识管理与传承；辅助实施 HAZOP、保护层分析 LOPA、安全仪表系统 SIL 定级与验证等多种分析与评估；支持基于风险的管理与决策，为企业提供工艺安全管理的完整解决方案。

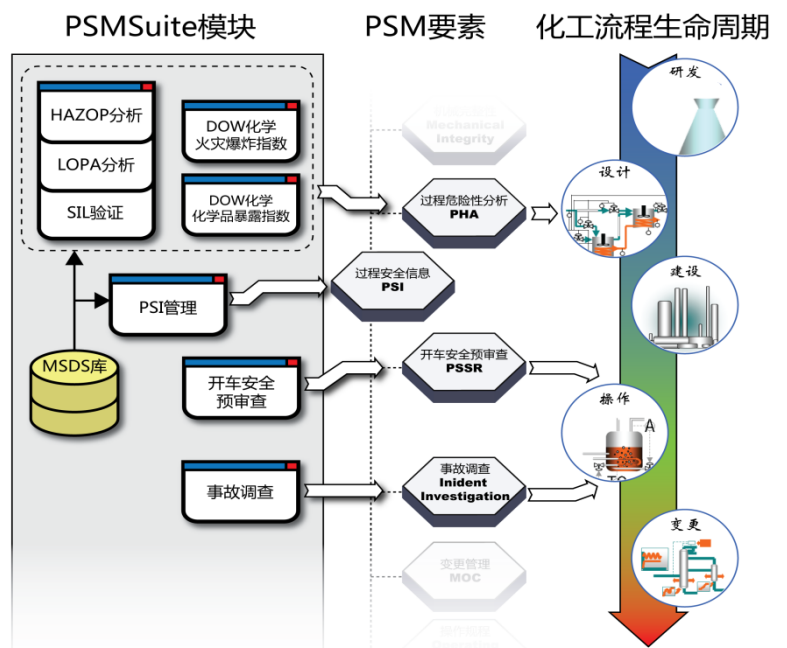


PSMSuite™ 的模块

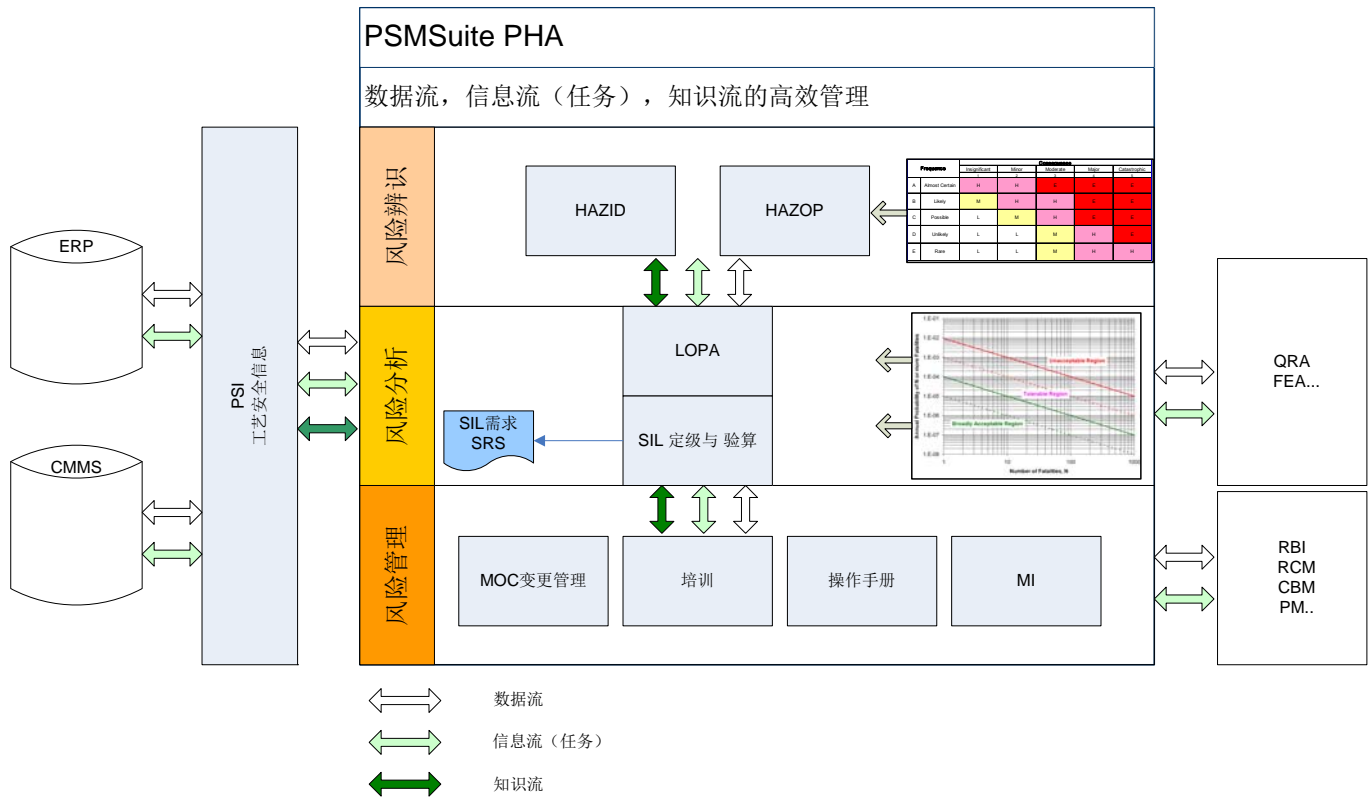
- PSI 工艺安全信息管理
- MSDS 数据库，关键参数汇总与追踪
- HAZOP 危险与可操作性分析
- LOPA 保护层分析
- 安全仪表系统生命周期管理，SIL 定级与验证
- MOC 工艺变更
- ATS 行动项跟踪系统
- PSSR 投产前安全分析
- SCL 安全检查表
-

PSMSuite™ 特点

- 单机及网络版、多模块满足企业不同安全管理需求
- 多用户 B/S 结构、并发连接，数据共享
- 强大的案例智能检索功能，提示安全对策与建议
- 不同安全管理工具的组合，与现有管理系统的融合
- 可靠的工艺安全数据、信息、知识管理平台
- 简便的行动跟踪，管理指标分析；多种格式的报告输出



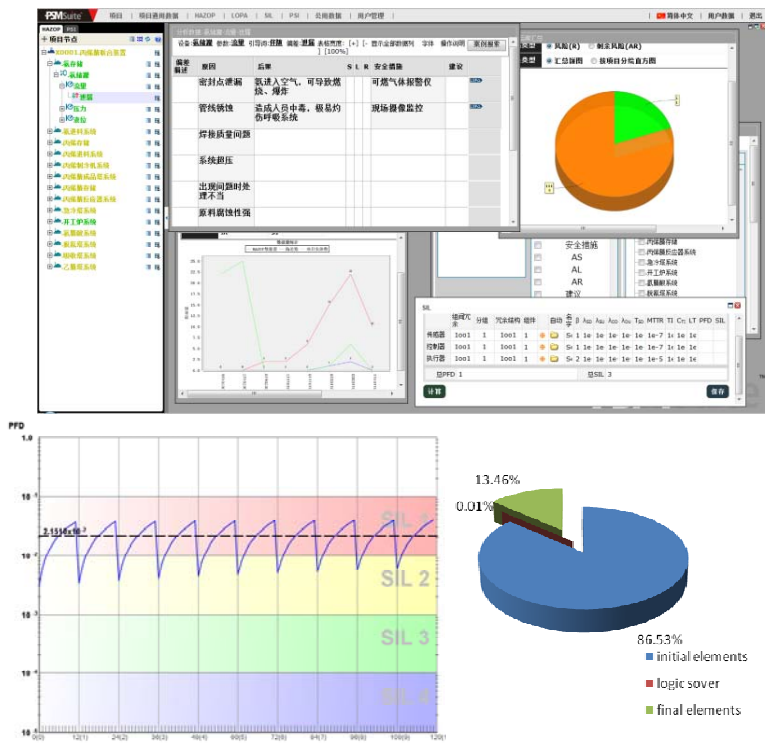
PSMSuite™ 工艺危害分析应用流程



典型案例

- 中国石油独山子石化公司
- 中国石油塔里木油田公司
- 中海油安全技术服务有限公司
- 中海石油炼化有限责任公司
- 中国石化集团宁波工程有限公司
- 石家庄制药集团新诺威制药有限公司
- 石药集团河北中润制药有限公司
- 美国普渡大学化工系教学研究
- UNEP 联合国环境署
- 美国 Texas A&M 大学过程安全研究中心
- 中国国家清洁生产中心

PSMSuite™ 界面



联系方式
 Tel: +86 10 8586 4423
 Fax: + 86 10 8586 4421
 北京市朝阳区远洋商务中心 709

更多信息，请联系：
info@irc-risk.com