

## 2025-2030年中国化工行业安全生产发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：化工行业安全生产研究综述及数据来源说明

- 1.1 化工行业安全生产的界定
  - 1.1.1 化工行业安全生产的定义
  - 1.1.2 化工行业安全生产专业术语
  - 1.1.3 化工行业安全生产所处行业
- 1.2 化工行业安全生产的重要性概述
  - 1.2.1 化工行业的生产特点
  - 1.2.2 化工行业安全生产的重要性
- 1.3 本报告研究范围界定说明
- 1.4 化工行业安全生产市场监管&标准体系
  - 1.4.1 化工行业安全生产监管体系及机构职能
    - 1、监管体制
    - 2、监管机构
  - 1.4.2 化工行业安全生产标准体系及建设进程
    - 1、标准建设
    - 2、现行标准
    - 3、重点标准
- 1.5 本报告数据来源及统计标准说明
  - 1.5.1 本报告权威数据来源
  - 1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准

## ——现状篇——

## 第2章：全球化工行业安全生产现状及趋势

- 2.1 全球化工行业安全生产发展历程
- 2.2 全球化工行业安全生产技术进展
- 2.3 全球化工行业安全生产发展现状
  - 2.3.1 全球化工行业安全生产概况
  - 2.3.2 全球化工行业安全生产管理发展现状
- 2.4 全球化工行业安全生产重点区域分析与管理经验借鉴
  - 2.4.1 全球化工行业安全生产区域发展格局
  - 2.4.2 全球化工行业安全生产重点区域分析：美国
  - 2.4.3 全球化工行业安全生产重点区域分析：日本
  - 2.4.4 全球化工行业安全生产重点区域分析：德国
  - 2.4.5 国外化工行业安全生产管理经验借鉴
- 2.5 全球化工行业安全生产发展趋势洞悉

## 第3章：中国化工行业安全生产形势与管理现状

- 3.1 中国化工行业发展概况
- 3.2 中国化工行业安全生产发展历程
- 3.3 中国化工行业安全生产形势概况
  - 3.3.1 中国化工安全生产事故发生情况
  - 3.3.2 化工企业生产安全事故典型案例
  - 3.3.3 化工生产安全事故产生主要原因
- 3.4 中国化工行业安全生产管理现存问题及策略
  - 3.4.1 化工行业安全生产管理主要问题
  - 3.4.2 化工行业安全生产管理应对策略
- 3.5 中国化工行业安全生产技术进展分析
  - 3.5.1 科研投入力度&强度
  - 3.5.2 科研创新成果&转化
    - 1、专利申请
    - 2、专利公开
    - 3、热门申请人

- 4、热门技术
  - 3.5.3 化工安全生产风险控制关键技术
    - 1、安全管理技术
    - 2、设备安全技术
    - 3、作业安全技术
    - 4、应急管理技术
  - 3.5.4 自动化控制技术在化工安全生产中的应用
  - 3.5.5 化工行业安全生产技术发展方向
  - 3.6 中国化工企业安全生产管理情况
    - 3.6.1 化工企业安全生产费用分析
    - 3.6.2 化工企业生产安全化改造措施/方向
  - 3.7 中国化工安全生产数字化管理平台建设情况
  - 3.8 中国化工行业“工业互联网+安全生产”试点示范项目
  - 3.9 中国化工行业安全生产招投标数据分析
    - 3.9.1 招投标统计
    - 3.9.2 招投标数据分析
  - 3.10 中国化工行业安全生产痛点分析
- 第4章：中国化工行业安全生产竞争状况及格局**
- 4.1 化工行业安全生产竞争者入场及战略布局
    - 4.1.1 化工行业安全生产竞争者入场进程
    - 4.1.2 化工行业安全生产竞争者集群分布
    - 4.1.3 化工行业安全生产竞争者区域热力图
    - 4.1.4 化工行业安全生产竞争者战略布局状况
  - 4.2 化工行业安全生产市场竞争情况
    - 4.2.1 化工行业安全生产市场竞争态势
    - 4.2.2 化工行业安全生产市场竞争格局
  - 4.3 化工行业安全生产波特五力模型分析
    - 4.3.1 化工行业安全生产供应商的议价能力
    - 4.3.2 化工行业安全生产消费者的议价能力
    - 4.3.3 化工行业安全生产新进入者威胁分析
    - 4.3.4 化工行业安全生产替代品威胁分析
    - 4.3.5 化工行业安全生产现有企业竞争情况
    - 4.3.6 化工行业安全生产竞争状态总结
  - 4.4 化工行业安全生产投融资&并购重组
    - 4.4.1 化工行业安全生产投融资
      - 1、化工行业安全生产投融资概述
      - 2、化工行业安全生产投融资统计
      - 3、化工行业安全生产投融资规模
      - 4、化工行业安全生产投融资解读
      - 5、化工行业安全生产投融资趋势
    - 4.4.2 化工行业安全生产兼并重组
      - 1、化工行业安全生产兼并重组阶段、方式及动因
      - 2、化工行业安全生产兼并重组事件汇总
      - 3、化工行业安全生产兼并重组案例分析
- 第5章：化工行业安全生产产业链全景及配套产业发展**
- 5.1 化工行业安全生产产业链结构梳理
  - 5.2 化工行业安全生产产业链生态图谱
  - 5.3 化工行业安全生产产业价值属性分析
  - 5.4 化工行业安全生产配套产业：软件基础
    - 5.4.1 化工行业安全生产软件概述
    - 5.4.2 云计算
      - 1、云计算市场现状及发展趋势
      - 2、云计算对化工安全生产的作用/影响
    - 5.4.3 物联网
      - 1、物联网市场现状及发展趋势
      - 2、物联网对化工安全生产的作用/影响
    - 5.4.4 边缘计算
      - 1、边缘计算市场现状及发展趋势
      - 2、边缘计算对化工安全生产的作用/影响

- 5.5 化工行业安全生产配套产业：硬件基础
    - 5.5.1 化工行业安全生产硬件概述
    - 5.5.2 边缘控制器
      - 1、边缘控制器市场现状及发展趋势
      - 2、边缘控制器对化工安全生产的作用/影响
    - 5.5.3 工业通信芯片
      - 1、工业通信芯片市场现状及发展趋势
      - 2、工业通信芯片对化工安全生产的作用/影响
  - 5.6 配套产业布局对化工行业安全生产的影响总结
- 第6章：中国化工行业安全生产行业细分市场分析
- 6.1 化工行业安全生产行业细分市场概况
  - 6.2 化工行业安全生产细分市场：智能巡检系统
    - 6.2.1 智能巡检系统概述
    - 6.2.2 智能巡检系统市场概况
    - 6.2.3 智能巡检系统发展趋势
  - 6.3 化工行业安全生产细分市场：人员自动定位系统
    - 6.3.1 人员自动定位系统概述
    - 6.3.2 人员自动定位系统市场概况
    - 6.3.3 人员自动定位系统发展趋势
  - 6.4 化工行业安全生产细分市场：风险监测预警系统
    - 6.4.1 风险监测预警系统概述
    - 6.4.2 风险监测预警系统市场概况
    - 6.4.3 风险监测预警系统发展趋势
  - 6.5 化工行业安全生产其他细分市场
    - 6.5.1 智能视频监控系统
    - 6.5.2 安全风险智能化管控平台
  - 6.6 中国化工行业安全生产行业细分市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国化工行业安全生产企业案例解析
- 7.1 全球及中国化工行业安全生产企业梳理与对比
  - 7.2 全球化工行业安全生产解决方案企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 7.2.1 美国霍尼韦尔
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务架构及化工行业安全生产布局
      - 4、企业全球市场布局及在华策略
    - 7.2.2 德国西门子
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务架构及化工行业安全生产布局
      - 4、企业全球市场布局及在华策略
  - 7.3 中国化工企业生产安全布局案例分析（不分先后，可指定）
    - 7.3.1 中国石油化工股份有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业化工安全生产状况
      - 4、企业化工安全生产管理布局情况
    - 7.3.2 中国石油天然气股份有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业化工安全生产状况
      - 4、企业化工安全生产管理布局情况
  - 7.4 中国化工安全生产解决方案企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 7.4.1 北京东土科技股份有限公司
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业业务架构/营收结构
      - 4、企业化工安全生产领域产品研发&竞争
      - 5、企业化工行业安全生产解决方案&应用案例
      - 6、企业业务布局战略&优劣势

- 7.4.2 赛摩（上海）工业互联网科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业化工行业安全生产领域产品研发&竞争
  - 5、企业化工行业安全生产解决方案&应用案例
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.4.3 西安北斗安全技术有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业化工行业安全生产领域产品研发&竞争
  - 5、企业化工行业安全生产解决方案&应用案例
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.4.4 深圳鲲云信息科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业化工行业安全生产领域产品研发&竞争
  - 5、企业化工行业安全生产解决方案&应用案例
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.4.5 卡奥斯物联科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业化工行业安全生产领域产品研发&竞争
  - 5、企业化工行业安全生产解决方案&应用案例
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.4.6 安元科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业化工行业安全生产领域产品研发&竞争
  - 5、企业化工行业安全生产解决方案&应用案例
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.4.7 重庆享控智能科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业化工行业安全生产领域产品研发&竞争
  - 5、企业化工行业安全生产解决方案&应用案例
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.4.8 江苏天捷信息技术有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业化工行业安全生产领域产品研发&竞争
  - 5、企业化工行业安全生产解决方案&应用案例
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.4.9 徐工汉云技术股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业业务架构/营收结构
  - 4、企业化工行业安全生产领域产品研发&竞争
  - 5、企业化工行业安全生产解决方案&应用案例
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.4.10 常州市场景信息科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况

- 3、企业业务架构/营收结构
- 4、企业化工行业安全生产领域产品研发&竞争
- 5、企业化工行业安全生产解决方案&应用案例
- 6、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第8章：中国化工行业安全生产发展环境洞察&SWOT分析

##### 8.1 中国化工行业安全生产经济（Economy）环境分析

- 8.1.1 中国宏观经济发展现状
- 8.1.2 中国宏观经济发展展望
- 8.1.3 化工行业安全生产发展与宏观经济相关性分析

##### 8.2 中国化工行业安全生产社会（Society）环境分析

- 8.2.1 中国化工行业安全生产社会环境分析
- 8.2.2 社会环境对化工行业安全生产发展的影响总结

##### 8.3 中国化工行业安全生产政策（Policy）环境分析

- 8.3.1 国家层面化工行业安全生产政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
  - 1、国家层面化工行业安全生产政策汇总及解读
  - 2、国家层面化工行业安全生产规划汇总及解读
- 8.3.2 31省市化工行业安全生产政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
  - 1、31省市化工行业安全生产政策规划汇总
  - 2、31省市化工行业安全生产发展目标解读
- 8.3.3 国家重点规划/政策对化工行业安全生产发展的影响
  - 1、《“十四五”危险化学品安全生产规划方案》对化工行业安全生产发展的影响
  - 2、《“十四五”国家安全生产规划》对化工行业安全生产发展的影响
- 8.3.4 政策环境对化工行业安全生产发展的影响总结

##### 8.4 中国化工行业安全生产SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

#### 第9章：中国化工行业安全生产市场前景及发展趋势洞悉

##### 9.1 中国化工行业安全生产发展潜力评估

##### 9.2 中国化工行业安全生产未来关键增长点

##### 9.3 中国化工行业安全生产发展趋势洞悉

- 9.3.1 市场竞争趋势
- 9.3.2 技术创新趋势
- 9.3.3 细分市场趋势

#### 第10章：中国化工行业安全生产投资战略规划策略及建议

##### 10.1 中国化工行业安全生产进入与退出壁垒

- 10.1.1 化工行业安全生产进入壁垒分析
  - 1、资金壁垒
  - 2、技术壁垒
  - 3、人才壁垒
  - 4、生态壁垒
- 10.1.2 化工行业安全生产退出壁垒分析

##### 10.2 中国化工行业安全生产投资风险预警

- 10.2.1 供应链风险
- 10.2.2 技术应用风险
- 10.2.3 市场竞争风险
- 10.2.4 知识产权保护风险

##### 10.3 中国化工行业安全生产投资机会分析

- 10.3.1 化工行业安全生产产业链薄弱环节投资机会
- 10.3.2 化工行业安全生产区域市场投资机会
- 10.3.3 化工行业安全生产产业空白点投资机会

##### 10.4 中国化工行业安全生产投资价值评估

##### 10.5 中国化工行业安全生产投资策略建议

##### 10.6 中国化工行业安全生产可持续发展建议

## 图表目录

图表1：化工行业安全生产的定义

- 图表2: 化工行业安全生产专业术语
- 图表3: 本报告研究领域所处行业(一)
- 图表4: 本报告研究领域所处行业(二)
- 图表5: 本报告研究范围界定
- 图表6: 中国化工行业安全生产监管体系结构示意图
- 图表7: 中国化工行业安全生产监管机构及其职能
- 图表8: 中国化工行业安全生产标准体系框架&建设进程
- 图表9: 中国化工行业安全生产现行&即将实施标准汇总
- 图表10: 中国化工行业安全生产重点标准及其影响解读
- 图表11: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表12: 本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
- 图表13: 全球化工行业安全生产发展历程
- 图表14: 全球化工行业安全生产概况
- 图表15: 全球化工行业安全生产管理发展现状
- 图表16: 全球化工行业安全生产区域发展格局
- 图表17: 国外化工行业安全生产发展经验借鉴
- 图表18: 全球化工行业安全生产发展趋势洞悉
- 图表19: 化工行业安全生产科研投入力度&强度
- 图表20: 化工行业安全生产科研创新成果&转化
- 图表21: 化工行业安全生产关键技术现状与突破
- 图表22: 化工行业安全生产技术发展方向
- 图表23: 化工行业安全生产招投标数据分析
- 图表24: 化工行业安全生产竞争者入场进程
- 图表25: 化工行业安全生产企业战略集群状况
- 图表26: 化工行业安全生产竞争者区域分布热力图
- 图表27: 化工行业安全生产竞争者发展战略布局状况
- 图表28: 化工行业安全生产市场竞争态势
- 图表29: 化工行业安全生产市场竞争格局
- 图表30: 化工行业安全生产供应商的议价能力
- 图表31: 化工行业安全生产消费者的议价能力
- 图表32: 化工行业安全生产新进入者威胁
- 图表33: 化工行业安全生产替代品威胁
- 图表34: 化工行业安全生产现有企业竞争
- 图表35: 化工行业安全生产竞争状态总结
- 图表36: 化工行业安全生产主要资金来源
- 图表37: 化工行业安全生产投融资主体
- 图表38: 化工行业安全生产投融资汇总
- 图表39: 化工行业安全生产投融资规模
- 图表40: 化工行业安全生产投融资解读
- 图表41: 化工行业安全生产兼并与重组动因及方式
- 图表42: 化工行业安全生产兼并与重组事件汇总
- 图表43: 化工行业安全生产兼并与重组案例分析
- 图表44: 化工行业安全生产兼并与重组案例分析
- 图表45: 化工行业安全生产兼并重组阶段、方式及动因
- 图表46: 化工行业安全生产产业链结构梳理
- 图表47: 化工行业安全生产产业链生态图谱
- 图表48: 化工行业安全生产产业价值链分析图
- 图表49: 化工行业安全生产成本结构
- 图表50: 智能巡检系统市场概况
- 图表51: 智能巡检系统发展趋势
- 图表52: 人员自动定位系统市场概况
- 图表53: 人员自动定位系统发展趋势
- 图表54: 风险监测预警系统市场概况
- 图表55: 风险监测预警系统发展趋势
- 图表56: 中国化工行业安全生产行业细分市场战略地位分析
- 图表57: 全球及中国化工行业安全生产企业梳理与对比
- 图表58: 中国石油化工股份有限公司发展历程
- 图表59: 中国石油化工股份有限公司基本信息表
- 图表60: 中国石油化工股份有限公司股权穿透图

- 图表61: 中国石油化工股份有限公司经营情况  
图表62: 中国石油化工股份有限公司化工安全生产状况  
图表63: 中国石油化工股份有限公司化工安全生产管理布局  
图表64: 中国石油天然气股份有限公司发展历程  
图表65: 中国石油天然气股份有限公司基本信息表  
图表66: 中国石油天然气股份有限公司股权穿透图  
图表67: 中国石油天然气股份有限公司经营情况  
图表68: 中国石油天然气股份有限公司化工安全生产状况  
图表69: 中国石油天然气股份有限公司化工安全生产管理布局  
图表70: 北京东土科技股份有限公司发展历程  
图表71: 北京东土科技股份有限公司基本信息表  
图表72: 北京东土科技股份有限公司股权穿透图  
图表73: 北京东土科技股份有限公司经营情况  
图表74: 北京东土科技股份有限公司化工行业安全生产产品研发  
图表75: 北京东土科技股份有限公司化工行业安全生产解决方案  
图表76: 北京东土科技股份有限公司业务布局战略&优劣势  
图表77: 赛摩(上海)工业互联网科技有限公司发展历程  
图表78: 赛摩(上海)工业互联网科技有限公司基本信息表  
图表79: 赛摩(上海)工业互联网科技有限公司股权穿透图  
图表80: 赛摩(上海)工业互联网科技有限公司经营情况  
图表81: 赛摩(上海)工业互联网科技有限公司化工行业安全生产产品研发  
图表82: 赛摩(上海)工业互联网科技有限公司化工行业安全生产解决方案  
图表83: 赛摩(上海)工业互联网科技有限公司业务布局战略&优劣势  
图表84: 西安北斗安全技术有限公司发展历程  
图表85: 西安北斗安全技术有限公司基本信息表  
图表86: 西安北斗安全技术有限公司股权穿透图  
图表87: 西安北斗安全技术有限公司经营情况  
图表88: 西安北斗安全技术有限公司化工行业安全生产产品研发  
图表89: 西安北斗安全技术有限公司化工行业安全生产解决方案  
图表90: 西安北斗安全技术有限公司业务布局战略&优劣势  
图表91: 深圳鲲云信息科技有限公司发展历程  
图表92: 深圳鲲云信息科技有限公司基本信息表  
图表93: 深圳鲲云信息科技有限公司股权穿透图  
图表94: 深圳鲲云信息科技有限公司经营情况  
图表95: 深圳鲲云信息科技有限公司化工行业安全生产产品研发  
图表96: 深圳鲲云信息科技有限公司化工行业安全生产解决方案  
图表97: 深圳鲲云信息科技有限公司业务布局战略&优劣势  
图表98: 卡奥斯物联科技股份有限公司发展历程  
图表99: 卡奥斯物联科技股份有限公司基本信息表  
图表100: 卡奥斯物联科技股份有限公司股权穿透图  
图表101: 卡奥斯物联科技股份有限公司经营情况  
图表102: 卡奥斯物联科技股份有限公司化工行业安全生产产品研发  
图表103: 卡奥斯物联科技股份有限公司化工行业安全生产解决方案  
图表104: 卡奥斯物联科技股份有限公司业务布局战略&优劣势  
图表105: 安元科技股份有限公司发展历程  
图表106: 安元科技股份有限公司基本信息表  
图表107: 安元科技股份有限公司股权穿透图  
图表108: 安元科技股份有限公司经营情况  
图表109: 安元科技股份有限公司化工行业安全生产产品研发  
图表110: 安元科技股份有限公司化工行业安全生产解决方案  
图表111: 安元科技股份有限公司业务布局战略&优劣势  
图表112: 重庆享控智能科技有限公司发展历程  
图表113: 重庆享控智能科技有限公司基本信息表  
图表114: 重庆享控智能科技有限公司股权穿透图  
图表115: 重庆享控智能科技有限公司经营情况  
图表116: 重庆享控智能科技有限公司化工行业安全生产产品研发  
图表117: 重庆享控智能科技有限公司化工行业安全生产解决方案  
图表118: 重庆享控智能科技有限公司业务布局战略&优劣势  
图表119: 江苏天捷信息技术有限公司发展历程

图表120: 江苏天捷信息技术有限公司基本信息表  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!