

2017-2022年中国化工园区行业盈利现状及投资规划研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国化工园区行业盈利现状及投资规划研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/shihua/291300291300.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

化工园区的企业多数是以石油化工、生物化工等为主的，这些企业的原材料和产品大多都是易燃易爆、有毒、腐蚀的危险物品，在生产、储存或运输中对温度、湿度、压力等各方面都要求非常严格，一旦不慎则有可能发生意外，引发火灾、爆炸、生化泄露扩散等安全事故，极其容易造成群死群伤的情况，而且这些事故的影响存在范围大、时间长等特征。

1 化工园区安全规划措施建议

首先对化工园区的各种信息进行收集，包括：周围的自然资源信息、园区基本情况、周围的道路交通、园区企业信息、危险源分布、园区及周边脆弱性目标的分布、应急管理资源等各方面的资源、分布、规划等信息的收集，然后根据这些信息进行以下建议。

1.1 总体布局方面

园区选址需与周边居住区、学校及商业中心、公园等人口密集场所，甚至园区企业之间都需要预留出足够的安全距离，园区整体规划时需站在基于后果的角度，采用科学的实验依据，对园区的安全距离进行衡量，如对爆炸导致的死亡、受伤的距离进行判断，预留出足够的距离，让一旦事故发生时，可以让影响降到最低。

对园区内企业进行严格控制和分布区域规划，并且严格其进行扩建、改建等，而且所有的企业必须要通过具有相关资质的中介机构进行安全评价检测后，才能入住；一旦发现违规且不整改的，则严令其搬出园区。划出危化品仓库，对重大危险进行集中监管。

1.2 对于涉及到的危化原料及产品的运输进行道路规划及要求

规划出专用通道，并进行特殊标识，进行人车分道行使，非专用通道，则限制危化品的运输，专用通道需空旷，远离脆弱人群，并且预留出能处理紧急事件的区域；对于该道路与其他道路的交界口的地方均采取明显的警示标志，并在其与公路交接口预留出能紧急停放的区域，并每隔一段区域配备应急救援物资；对危化品运输车辆进行限速、限载；对运输通道进行全程监控。

1.3 化工园区防泄漏防污染防线布置

在危化品仓库周围设置围堰、防火堤等，进行污染第一次拦截，也可以减轻爆炸或火

灾带来的影响。

厂区设置事故应急设施和污染处理系统，如：采用雨污分流方式排水、设置事故应急池等；利用园区周围建立湖泊、防护林等进行第三次的拦截，比如水污染、气体污染。

1.4从园区的管理入手进行防控

实行封闭式园区管理，对所有进出园区的人员进行严格登记；园区多组织企业积极开展安全生产标准化工作，推进安全生产的意识，提高安全生产的管理水平；联合企业共同建立事故应急及救援制度和平台，包括应急救援预案、应急队伍、应急物资。

定期对企业及园区设备等进行安全监测，排除安全隐患；加强对企业的安全培训和安全检查；组织企业进行应急救援演练。

图：化工园区分类情况

资料来源：公开资料，中国报告网整理

2化工园区安全规划评价方法探讨

通过事故后果模型建立计算出与潜在事故发生可能性相关的死亡和伤害半径，并以此半径联合国家的各项规定，计算出园区选址、企业与企业之间的距离、仓库的距离、道路的宽度相关安全距离，在化工园区安全规划评价时采用安全距离评价法进行评价。

根据本文所提到影响到化工园区安全的因素，以及园区安全规划内容对园区安全影响程度的指标，采取定性与定量相结合的方式制定评价指标的权重，然后建立相应表格，对园区安全规划各项内容进行评分，并根据权重大小对各项指标进行排序，通过这种方式，直观的对安全规划方案进行分析和评价。

把需要进行评价的系统分为多个单元，每个单元又列出检查项目，然后把检查项目按照单元编制成表格，以到现场提问或者现场检查的方式来确定各项目的状况，从而对整个系统进行评价，并可以要求企业对不合格的项目进行及时整改，一般可划分为（选址安全、外部安全距离、功能区域划分、项目布局安全性、项目安全风险、区域安全风险、危化品储存与运输等）多个单元，并对这些单元进行具体细化，按照具体单元的内容采取相应的评价方法。

图：化工园区三种管理模式的比较

资料来源：公开资料，中国报告网整理

3小结

随着化工行业的高速发展及国家对能源合理利用和分配的要求，化工园区的发展越来越受各界人士的关注，化工园区因为其自身的特殊性和其安全事故的严重影响，也使得化工园区的安全规划问题一次次出现在国家的安全生产计划中。本文对如何通过改变企业布局的方式，园区整体相关性数值最小的合理的企业布局方式，可以有效的降低园区整体的危险性，进行了探讨。并且通过建立化工园区安全规划方案的评价方法来评估对园区的整体安全性，并希望能通过评估找出园区的薄弱环节，便于园区提出有针对性的安全改善措施，进行改进。

中国报告网发布的《2017-2022年中国化工园区行业盈利现状及投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

第一章：中国化工园区市场发展综述

1.1化工园区概述

1.1.1化工园区概念分析

1.1.2化工园区类别分析

1.1.3化工园区基本特征分析

1.1.4化工园区可行性分析

1.2化工园区发展必要性分析

1.2.1产业布局转变及资源优化配置

1.2.2孵化新技术提升行业技术水平

1.2.3实现化工行业持续发展道路

1.3报告研究目的与方法分析

1.3.1研究背景

1.3.2研究目的

1.3.3研究方法

第二章：中国化工园区发展环境分析

2.1化工园区发展政策分析

2.1.1化工园区建设用地管理政策

2.1.2产业集聚发展和工业布局政策

2.1.3石油和化学工业“十三五”发展指南

2.1.4化工园区发展其他相关政策

2.1.5重点地区化工园区发展政策

(1) 陕甘宁革命老区振兴规划

(2) 长江三角洲经济发展政策

(3) 珠江三角洲改革发展规划

(4) 福建省建设海峡西岸政策

(5) 东北老工业基地振兴战略

(6) 西部大开发若干政策措施

2.2化工园区安全监管体系

2.2.1化工园区安全监管体系

2.2.2化工园区安全监管现状

(1) 化工园区安全生产特点

(2) 化工园区安全监管现状

(3) 化工园区安全监管问题

2.2.3安全监管体系的构建

(1) 建立全面监管体制

(2) 建立“四位一体”监管体系

2.3化工园区发展经济背景

2.3.1国际宏观经济环境分析

(1) 美国经济环境分析

(2) 欧洲经济环境分析

(3) 日本经济环境分析

(4) 其他国家经济环境

2.3.2国内宏观经济环境分析

- (1) GDP增长变化分析
- (2) 固定资产投资变化分析
- (3) 国内宏观经济发展展望

2.4化工园区发展社会环境

2.4.1化工园区建设与土地利用

2.4.2化工园区建设与环境保护

第三章：中国化工园区市场发展及信息化状况分析

3.1中国化工园区发展状况分析

3.1.1中国化工园区发展现状

3.1.2中国化工园区发展规模

3.1.3中国化工园区区域分布

3.1.4中国化工园区市场发展痛点

- (1) 布局不尽合理，区域产业雷同现象比较严重
- (2) 缺乏科学产业规划，园区发展方向不明确，准入条件偏低
- (3) 多头分管，相关建设规范与标准缺失，急需建立化工园区准入与退出机制
- (4) 安全环保压力加大，清洁生产、循环经济发展亟待加强
- (5) 园区建设与管理水平参差不齐，专业管理人员不足

3.2化工园区管理模式分析

3.2.1政府型管理模式

3.2.2协作型管理模式

3.2.3公司型管理模式

3.2.4三种管理模式的比较

3.3中国化工园区发展模型分析

3.3.1龙头企业带动型

3.3.2产品关联共生型

3.3.3科研技术推进型

3.3.4产业发展模型趋势

3.4中国化工园区建设参与主体分析

3.4.1政府

3.4.2工业地产企业

3.4.3园区管委会

3.4.4园区内企业

3.5中国化工园区信息化发展状况分析

3.5.1中国化工园区信息化发展相关政策分析

3.5.2中国化工园区信息化发展现状分析

3.5.3中国化工园区信息化投入规模分析

3.5.4中国化工园区信息化发展瓶颈分析

3.5.5中国化工园区信息化发展规划分析

第四章：重点区域化工园区信息化发展状况分析

4.1环渤海地区化工园区信息化发展状况与规划

4.1.1山东省化工园区信息化发展分析

- (1) 山东省化工园区发展规模分析
- (2) 山东省化工园区建设现状分析
- (3) 山东省化工园区信息化发展相关政策
- (4) 山东省化工园区信息化发展现状分析
- (5) 山东省化工园区信息化发展规划分析

4.1.2河北省化工园区信息化发展分析

- (1) 河北省化工园区发展规模分析
- (2) 河北省化工园区建设现状分析
- (3) 河北省化工园区信息化发展相关政策
- (4) 河北省化工园区信息化发展现状分析
- (5) 河北省化工园区信息化发展规划分析

4.2长三角地区化工园区信息化发展状况与规划

4.2.1上海市化工园区信息化发展分析

- (1) 上海市化工园区发展规模分析
- (2) 上海市化工园区建设现状分析
- (3) 上海市化工园区信息化发展相关政策
- (4) 上海市化工园区信息化发展现状分析
- (5) 上海市化工园区信息化发展规划分析

4.2.2江苏省化工园区信息化发展分析

- (1) 江苏省化工园区发展规模分析
- (2) 江苏省化工园区建设现状分析
- (3) 江苏省化工园区信息化发展相关政策
- (4) 江苏省化工园区信息化发展现状分析
- (5) 江苏省化工园区信息化发展规划分析

4.2.3浙江省化工园区信息化发展分析

- (1) 浙江省化工园区发展规模分析
- (2) 浙江省化工园区建设现状分析

(3) 浙江省化工园区信息化发展相关政策

(4) 浙江省化工园区信息化发展现状分析

(5) 浙江省化工园区信息化发展规划分析

4.3 华南地区化工园区信息化发展状况与规划

4.3.1 广东省化工园区信息化发展分析

(1) 广东省化工园区发展规模分析

(2) 广东省化工园区建设现状分析

(3) 广东省化工园区信息化发展相关政策

(4) 广东省化工园区信息化发展现状分析

(5) 广东省化工园区信息化发展规划分析

4.3.2 福建省化工园区信息化发展分析

(1) 福建省化工园区发展规模与建设现状分析

(2) 福建省化工园区信息化发展相关政策

(3) 福建省化工园区信息化发展现状分析

(4) 福建省化工园区信息化发展规划分析

4.4 其他地区化工园区信息化发展状况与规划

4.4.1 辽宁省化工园区信息化发展分析

(1) 辽宁省化工园区发展规模分析

(2) 辽宁省化工园区建设现状分析

(3) 辽宁省化工园区信息化发展相关政策

(4) 辽宁省化工园区信息化发展现状分析

(5) 辽宁省化工园区信息化发展规划分析

4.4.2 湖北省化工园区信息化发展分析

(1) 湖北省化工园区发展规模分析

(2) 湖北省化工园区建设现状分析

(3) 湖北省化工园区信息化发展相关政策

(4) 湖北省化工园区信息化发展现状分析

(5) 湖北省化工园区信息化发展规划分析

第五章：中国主要化工园区运营与信息化发展分析

5.1 中国化工园区竞争力概况

5.1.1 2016中国化工园区20强

5.1.2 2016中国化工潜力园区10强

5.2 领先化工园区信息化建设案例分析

5.2.1 上海化学工业经济技术开发区

- (1) 园区基本信息简况
- (2) 园区运营状况分析
- (3) 园区信息化规划布局
- (4) 园区提供的产品与服务
- (5) 园区信息化发展模式分析
- (6) 园区信息化发展经验总结

5.2.2惠州大亚湾经济技术开发区

- (1) 园区基本信息简况
- (2) 园区运营状况分析
- (3) 园区信息化规划布局
- (4) 园区信息化产品与服务
- (5) 园区信息化发展模式分析
- (6) 园区信息化发展经验总结

5.2.3南京化学工业园区

- (1) 园区基本信息简况
- (2) 园区运营状况分析
- (3) 园区信息化规划布局
- (4) 园区信息化产品与服务
- (5) 园区信息化发展模式分析
- (6) 园区信息化发展经验总结

5.2.4宁波石化经济技术开发区

- (1) 园区基本信息简况
- (2) 园区运营状况分析
- (3) 园区信息化规划布局
- (4) 园区信息化产品与服务
- (5) 园区信息化发展模式分析
- (6) 园区信息化发展经验总结

5.2.5淄博齐鲁化学工业区

- (1) 园区基本信息简况
- (2) 园区运营状况分析
- (3) 园区信息化规划布局
- (4) 园区信息化发展模式分析
- (5) 园区信息化发展经验总结

5.2.6泉港石化工业园区

- (1) 园区基本信息简况

- (2) 园区运营状况分析
- (3) 园区信息化规划布局
- (4) 园区信息化产品与服务
- (5) 园区信息化发展经验总结

5.2.7 沧州临港经济技术开发区

- (1) 园区基本信息简况
- (2) 园区运营状况分析
- (3) 园区信息化规划布局
- (4) 园区信息化产品与服务
- (5) 园区信息化发展模式分析
- (6) 园区信息化发展经验总结

5.2.8 武汉化学工业区

- (1) 园区基本信息简况
- (2) 园区运营状况分析
- (3) 园区信息化规划布局
- (4) 园区信息化发展模式分析
- (5) 园区信息化发展经验总结

5.2.9 中国石油化工（钦州）产业园

- (1) 园区基本信息简况
- (2) 园区运营状况分析
- (3) 园区信息化规划布局
- (4) 园区信息化发展模式分析
- (5) 园区信息化发展经验总结

5.2.10 天津南港工业区

- (1) 园区基本信息简况
- (2) 园区运营状况分析
- (3) 园区信息化规划布局
- (4) 园区信息化发展模式分析
- (5) 园区信息化发展经验总结

5.3 园区信息化业务领先企业案例分析

5.3.1 IBM 中国公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.3.2思科（中国）有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.3.3华为技术有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.3.4中兴通讯股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.3.5用友网络科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.3.6东华软件股份公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.3.7北京捷成世纪科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.3.8江苏图云智能科技发展有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.3.9智慧中国集团有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

5.3.10深圳智慧园区信息技术有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第六章：中国化工园区市场前景与信息化发展规划

6.1化工园区市场发展前景预测

6.1.1市场发展环境分析

6.1.2市场发展前景预测

6.2化工园区市场发展趋势分析

6.2.1市场整体发展趋势

6.2.2园区分类趋势

6.2.3园区发展模式趋势

6.3化工园区信息化市发展策略规划

6.3.1园区信息化规划布局策略

6.3.2园区信息化产品服务与发展模式策略

图表目录

图表1：化工园区分类情况

图表2：化工园区建设用地管理相关政策

图表3：产业集聚发展和工业布局政策

图表4：化工园区发展其他相关政策及主要内容

图表5：陕甘宁革命老区振兴规划主要内容

图表6：珠江三角洲改革发展规划主要内容

图表7：福建省建设海峡西岸政策主要内容

图表8：化工园区重大危险源三级管理模式

图表9：重大危险源分级管理内容

图表10：化工园区综合监管职责体系框架

图表11：化工园区企业生产特点

图表12：化工园区企业风险特点

图表13：化工园区企业事故特点

图表14：化工园区内委托中介机构运行模式

图表15：发达国家化工园区监察人员配置比例（单位：人，万人，人/万人，人/10万人）

图表16：化工园区安全监管主要职责结构示意图

图表17：化工园区安全管理制度框架

（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shihua/291300291300.html>