

中国化工设计产业专项调研及未来五年发展前景 预测报告

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《中国化工设计产业专项调研及未来五年发展前景预测报告》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/huaxuechangpin/204717204717.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

中国报告网发布的《中国化工设计产业专项调研及未来五年发展前景预测报告》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、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研究分析。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。

报告大纲

第1章：中国化工设计行业发展分析

1.1 化工设计行业概述

1.1.1 化工设计行业定义

1.1.2 化工设计行业分类

1.1.3 化工设计工作程序

1.2 化工设计行业产业链分析

1.2.1 化工设计行业产业链简介

1.2.2 化工设计行业上游产业分析

(1) 建筑材料行业发展分析

(2) 机电设备行业发展分析

(3) 工程机械行业发展分析

(4) 工艺软件包行业发展分析

1.3 化工设计行业发展现状

1.3.1 化工设计行业发展概况

(1) 工程勘察设计行业发展历程

(2) 化工设计院的发展历程

(3) 化工设计行业地位分析

1.3.2 化工设计行业三类企业划分

(1) 大型化工设计企业

(2) 三资化工设计企业

(3) 中小型化工设计企业

1.3.3 化工设计行业运营状况分析

- (1) 化工设计行业从业人员规模
- (2) 化工设计行业销售收入规模
- (3) 化工设计行业综合竞争力分析

1.3.4 化工设计行业竞争格局分析

- (1) 行业集中度分析
- (2) 行业议价能力分析
- (3) 行业潜在威胁分析
- (4) 行业竞争状况分析

1.3.5 化工设计行业利润变动分析

1.3.6 化工设计行业影响因素分析

1.4 化工工程公司运作分析

1.4.1 我国工程咨询行业发展概况

1.4.2 发达国际工程设计机构类型

1.4.3 化工工程公司运作基本特点

1.4.4 化工工程公司运作要点分析

- (1) 国际型工程公司的运作要素
- (2) 工程公司是典型的项目化组织
- (3) 工程公司的项目管理体系
- (4) 工程公司项目的矩阵式管理

1.5 化工设计行业信息化分析

1.5.1 工程勘察设计行业信息化发展概况

1.5.2 化工设计行业信息化建设必要性

1.5.3 化工设计行业信息化建设目标

1.5.4 化工设计行业信息化发展现状

1.5.5 化工设计企业ERP系统运用情况

1.5.6 化工设计行业信息化存在问题

1.5.7 化工设计行业信息化发展策略

第二章：中国化工设计行业市场环境分析

2.1 化工设计行业政策环境分析

2.1.1 化工设计行业管理体制

2.1.2 化工设计行业相关法律法规

2.1.3 化工设计行业相关环保政策

2.1.4 工程勘察设计行业体制改革

- (1) 工程勘察设计行业体制改革现状

(2) 改革对化工设计行业的影响分析

2.2 化工设计行业经济环境分析

2.2.1 化工行业发展与GDP关联性分析

2.2.2 城镇固定资产投资规模分析

2.2.3 国家工业增加值增长分析

2.3 化工设计行业社会环境分析

2.3.1 化工设计与化工产品安全生产

(1) 危险化学品安全生产形势

(2) 化工工程安全设计的作用

2.3.2 环保要求对化工设计行业的影响

2.3.3 绿色化工设计发展分析

(1) 绿色化工设计必要性

(2) 绿色化工设计发展方向

2.4 化工设计行业技术环境分析

2.4.1 化工设计行业技术发展水平

2.4.2 企业技术创新和技术标准协同发展

(1) 技术创新理论和技术标准

(2) 技术创新技术标准和知识产权的关系

(3) 工程设计公司的经验与案例

2.4.3 行业认定的设计专有技术

(1) 认定的设计专有技术

(2) 认定的设计专有技术

2.4.4 石油化工行业技术创新成果

(1) 新型煤化工领域技术创新

(2) 围绕企业核心竞争力的技术创新

(3) 重大核心专利技术研发成果

(4) 围绕行业结构调整的创新产品开发

(5) 围绕行业节能减排的实用技术开发

(6) 石油化工行业技术装备开发研究

2.4.5 绿色化工设计技术分析

(1) 绿色化工设计技术定义

(2) 典型的绿色化工设计技术

(3) 绿色化工设计技术发展趋势

第三章：中国化工设计行业细分市场分析

3.1 炼油化工工程设计市场分析

3.1.1 炼油工业投资情况

- (1) 投资规模分析
- (2) 资金来源构成
- (3) 项目建设分析

3.1.2 原油进口市场分析

- (1) 原油进口量
- (2) 原油进口价格
- (3) 原油对外依存度

3.1.3 原油加工能力分析

- (1) 原油加工量
- (2) 原油加工重点企业
- (3) 原油加工地方企业

3.1.4 炼油化工工程设计市场分析

- (1) 炼油化工工程设计市场发展现状
- (2) 炼油化工工程设计市场企业分析

3.1.5 炼油化工工程建设规划

- (1) 炼油工业中长期发展规划
- (2) 石化产业调整和振兴规划

3.1.6 炼油化工工程设计市场发展前景

3.2 煤化工工程设计市场分析

3.2.1 煤化工行业发展现状

- (1) 煤化工行业发展总体状况
- (2) 传统煤化工行业发展现状
- (3) 新型煤化工行业发展现状

3.2.2 煤化工工程建设现状

- (1) 大型煤化工项目建设条件
- (2) 大型煤化工项目总图布置
- (3) 煤化工在建/拟建项目情况

3.2.3 煤化工工程设计市场分析

- (1) 煤化工工程设计市场发展现状
- (2) 煤化工工程设计市场企业分析

3.2.4 煤化工工程建设规划

3.2.5 煤化工工程设计市场发展前景

3.3 精细化工工程设计市场分析

3.3.1 精细化工行业投资情况

- (1) 固定资产投资规模
- (2) 固定资产投资结构
- 3.3.2 精细化工行业发展现状
 - (1) 精细化工行业资产规模
 - (2) 精细化工行业供给规模
 - (3) 精细化工行业需求规模
- 3.3.3 精细化工工程设计市场分析
 - (1) 精细化工工程设计市场发展现状
 - (2) 精细化工工程设计市场企业分析
- 3.3.4 精细化工工程建设规划
- 3.3.5 精细化工工程设计市场发展前景
- 3.4 化肥工程设计市场分析
 - 3.4.1 化肥行业投资完成情况
 - 3.4.2 化肥工程设计行业发展现状
 - (1) 化肥工程设计行业发展现状
 - (2) 化肥工程设计行业企业分析
 - 3.4.3 化肥工程发展规划
 - 3.4.4 化肥工程设计行业发展前景
- 第四章：中国中小型化工设计院向工程公司转型分析
 - 4.1 中小型化工设计院转型背景分析
 - 4.1.1 转型是我国工程建设项目管理模式改革的要求
 - 4.1.2 转型是国内大型石油和化工设计院转型的跟进
 - 4.1.3 中小型化工设计院向工程公司转型的有利条件
 - 4.1.4 转型是新形势下中小型化工设计院的生存需要
 - 4.2 中小型化工设计院转型SWOT分析
 - 4.2.1 中小型化工设计院转型优势分析
 - 4.2.2 中小型化工设计院转型劣势分析
 - 4.2.3 中小型化工设计院转型机会分析
 - 4.2.4 中小型化工设计院转型威胁分析
 - 4.3 中小型化工设计院转型路径选择分析
 - 4.3.1 中小型化工设计院转型路径选择
 - 4.3.2 “MSCDI联合体”合作方式探讨
 - 4.3.3 “网上工程公司”构想
 - 4.4 中小型化工设计院转型着力点分析
 - 4.4.1 设计管理上监理矩阵式运行机制

4.4.2 营销管理上重视和控制前期报价

4.4.3 逐步建设完善的适合自身特点的技术质量管理体系

4.4.4 以项目管理为核心推进项目经理负责制

4.4.5 提高项目管理和控制能力是转型的核心要素

4.4.6 强化流程管理能力是转型的基本手段

第五章：中国化工设计行业管理模式分析

5.1 工程建设企业分包管理理念分析

5.1.1 分包系列企业结构和分包管理

(1) 分包企业基本涵义

(2) 分包系列企业结构

(3) 分包系列企业特点

5.1.2 分包系列企业内部关系和分包管理

(1) 市场关系分析

(2) 资本关系分析

(3) 企业形态分析

5.1.3 分包系列企业优势和分包管理

(1) 大企业外部化的优势

(2) 长期交易的优势

(3) 共同开发的优势

5.2 化工工程质量监督管理分析

5.2.1 化工工程质量监督职能的转变

5.2.2 工程建设各方主体的质量管理职责

(1) 建设单位的管理职责

(2) 设计单位的管理职责

(3) 施工单位的管理职责

(4) 监理单位的管理职责

5.2.3 工程建设各方主体的质量管理优劣势

(1) 建设单位的管理优劣势

(2) 设计单位的管理优劣势

(3) 施工单位的管理优劣势

(4) 监理单位的管理优劣势

5.2.4 化工工程质量监督存在的问题

5.2.5 加强工程质量监督的主要方法

5.3 化工工程项目安全管理分析

5.3.1 化工工程设计中危险的识别与控制

5.3.2 化工工程项目建设安全管理分析

- (1) 化工工程建设安全管理现状
- (2) 化工工程建设安全管理问题
- (3) 化工工程建设安全管理对策

5.3.3 炼油化工工程项目风险管理分析

- (1) 炼油化工工程项目风险识别和评估
- (2) 炼油化工工程项目风险管理系统建设
- (3) 炼油化工工程项目风险预防和控制策略
- (4) 炼油化工工程项目风险解决方案

5.4 化工工程造价管理改革分析

5.4.1 化工工程造价管理改革背景

5.4.2 化工工程造价管理现状分析

- (1) 造价工程师不能正常行使权利
- (2) 合同管理存在一定问题
- (3) 信息化管理落后

5.4.3 化工工程造价管理的改革措施

- (1) 提倡人为控制工程造价
- (2) 加强合同管理
- (3) 有效地加强工程造价信息化管理

5.5 化工工程企业知识管理体系分析

5.5.1 知识管理体系概述

- (1) 知识管理概念
- (2) 知识管理生命周期

5.5.2 化工工程企业知识管理的影响因素

- (1) 组织因素
- (2) 技术因素
- (3) 文化因素
- (4) 激励因素

5.5.3 化工工程企业知识管理体系设计

- (1) 知识管理体系模型设计
- (2) 知识管理体系结构设计
- (3) 工程企业的知识仓库与知识地图构建
- (4) 工程企业知识管理的激励机制设计
- (5) 工程企业知识管理文化的培育

5.5.4 化工工程企业知识管理体系的作用

第六章：中国化工设计行业领先企业经营分析

6.1 大型化工设计企业经营状况分析

6.1.1 中国寰球工程公司经营分析

(1) 企业发展规模

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

(2) 企业组织结构

(3) 企业主营业务及资质

(4) 企业技术及研发能力

(5) 企业人力资源

(6) 企业工程业绩

(7) 企业经营状况SWOT分析

(8) 企业最新发展动向

6.1.2 中国天辰工程公司

(1) 企业发展规模

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

(2) 企业组织结构

(3) 企业主营业务及资质

(4) 企业技术及研发能力

(5) 企业人力资源

(6) 企业工程业绩

(7) 企业经营状况SWOT分析

(8) 企业最新发展动向

6.1.3 赛鼎工程有限公司

(1) 企业发展规模

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

(2) 企业组织结构

(3) 企业主营业务及资质

(4) 企业技术及研发能力

(5) 企业人力资源

(6) 企业工程业绩

(7) 企业经营状况SWOT分析

(8) 企业最新发展动向

6.2 三资化工设计企业经营状况分析

6.2.1 柏克德(中国)工程有限公司经营分析

(1) 企业发展规模

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

(2) 企业主营业务及资质

(3) 企业人力资源

(4) 企业工程业绩

(5) 企业经营SWOT分析

(6) 企业最新发展动向

6.2.2 福陆(中国)工程建设有限公司

(1) 企业发展规模

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

(2) 企业主营业务及资质

(3) 企业人力资源

(4) 企业工程业绩

(5) 企业经营SWOT分析

(6) 企业最新发展动向

6.2.3 东洋工程(上海)有限公司

(1) 企业发展规模

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

(2) 企业主营业务及资质

(3) 企业人力资源

(4) 企业工程业绩

(5) 企业经营SWOT分析

(6) 企业最新发展动向

6.2.4 德希尼布工程咨询(上海)有限公司

(1) 企业发展规模

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

(2) 企业主营业务及资质

(3) 企业人力资源

(4) 企业工程业绩

(5) 企业经营SWOT分析

(6) 企业最新发展动向

6.2.5 阿美科工程咨询(上海)有限公司

(1) 企业发展规模

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

(2) 企业主营业务及资质

(3) 企业人力资源

(4) 企业工程业绩

(5) 企业经营SWOT分析

(6) 企业最新发展动向

6.2.6 福斯特惠勒国际工程咨询(上海)有限公司

(1) 企业发展规模

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

(2) 企业主营业务及资质

(3) 企业人力资源

(4) 企业工程业绩

(5) 企业经营SWOT分析

(6) 企业最新发展动向

6.2.7 美国福陆丹尼尔公司上海分公司

(1) 企业发展规模

(一) 企业偿债能力分析

(二) 企业运营能力分析

(三) 企业盈利能力分析

(2) 企业主营业务及资质

- (3) 企业人力资源
- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业经营SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向

6.2.8 拜耳技术工程（上海）有限公司

- (1) 企业发展规模
 - (一) 企业偿债能力分析
 - (二) 企业运营能力分析
 - (三) 企业盈利能力分析
- (2) 企业主营业务及资质
- (3) 企业人力资源
- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业经营SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向

6.2.9 上海利策科技有限公司

- (1) 企业发展规模
 - (一) 企业偿债能力分析
 - (二) 企业运营能力分析
 - (三) 企业盈利能力分析
- (2) 企业主营业务及资质
- (3) 企业人力资源
- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业经营SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向

阿克克瓦纳油气化工工程（上海）有限公司

- (1) 企业发展规模
 - (一) 企业偿债能力分析
 - (二) 企业运营能力分析
 - (三) 企业盈利能力分析
- (2) 企业主营业务及资质
- (3) 企业人力资源
- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业经营SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向

美施威尔（上海）有限公司

- (1) 企业发展规模
- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析
- (2) 企业主营业务及资质
- (3) 企业人力资源
- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业经营SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向

德泊亭（上海）工程顾问有限公司

- (1) 企业发展规模
- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析
- (2) 企业主营业务及资质
- (3) 企业人力资源
- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业经营SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向

德和威（北京）环境工程有限公司

- (1) 企业发展规模
- (一) 企业偿债能力分析
- (二) 企业运营能力分析
- (三) 企业盈利能力分析
- (2) 企业主营业务及资质
- (3) 企业人力资源
- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业经营SWOT分析
- (6) 企业最新发展动向

第七章：中国化工设计行业投资与前景预测

7.1 化工设计行业投资风险分析

7.1.1 化工设计行业宏观经济波动风险

7.1.2 化工设计行业产业政策变化风险

7.1.3 化工设计行业市场竞争风险

7.1.4 化工设计行业材料设备风险

7.1.5 化工设计行业技术风险

7.1.6 化工设计行业其他风险

7.2 化工设计行业投资特性分析

7.2.1 化工设计行业进入壁垒分析

(1) 从业资质壁垒

(2) 技术与人才壁垒

(3) 资金规模壁垒

(4) 从业经验的壁垒

(5) 国际工程承包的相关限制

7.2.2 化工设计行业经营模式分析

(1) 行业经营主体

(2) 行业经营模式

7.2.3 化工设计行业盈利因素分析

7.3 化工设计行业发展前景预测

7.3.1 化工设计行业发展周期分析

7.3.2 化工设计行业发展前景展望

7.3.3 化工设计行业发展问题与对策

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/204717204717.html>