



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国工业清洗行业 市场运营状况分析及投资规划建 议咨询报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国工业清洗行业市场运营状况分析及投资规划建议咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/290219.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

报告目录：

### 第1章：中国工业清洗行业发展综述与环境分析

#### 1.1 工业清洗行业定义及分类

##### 1.1.1 工业清洗行业定义

##### 1.1.2 工业清洗行业分类

- (1) 按精细度要求分类
- (2) 按清洗方法分类
- (3) 按清洗媒介分类
- (4) 按清洗对象所处状态分类

##### 1.1.3 行业产业链分析

##### 1.1.4 工业清洗的作用

- (1) 提升工业产品质量
- (2) 提高清洁生产效率
- (3) 利于企业节能减排

#### 1.2 报告数据来源与研究方法

##### 1.2.1 报告研究思路概述

##### 1.2.2 报告研究方法简介

#### 1.3 工业清洗行业外部环境分析

##### 1.3.1 工业清洗行业政策环境分析

- (1) 工业清洗行业管理体制
- (2) 工业清洗行业相关国家标准
- (3) 工业清洗行业相关政策与规划

##### 1.3.2 工业清洗行业经济环境分析

- (1) 国内宏观经济发展现状
- (2) 国内宏观经济发展预测
- (3) 经济环境对行业的影响

##### 1.3.3 工业清洗行业社会环境分析

- (1) 工业清洗行业发展与社会进步
- (2) 工业清洗行业发展与节能减排

## 第2章：中国工业清洗行业技术水平分析

### 2.1 工业清洗行业技术水平分析

#### 2.1.1 工业清洗技术专利分析

- (1) 行业技术专利申请数量分析
- (2) 行业技术专利申请人分析
- (3) 行业热门技术发展分析

#### 2.1.2 工业清洗行业主要技术分析

- (1) 化学清洗技术水平分析
- (2) 物理清洗技术水平分析
- (3) 微生物清洗技术水平分析

### 2.2 工业清洗行业新型技术现状及发展

#### 2.2.1 超声波清洗技术研发进展分析

- (1) 技术发展历程
- (2) 清洗设备研发进展
- (3) 清洗溶剂研发进展

#### 2.2.2 激光清洗技术现状及前景

- (1) 技术发展现状
- (2) 技术机理介绍
- (3) 激光清洗的类型
- (4) 激光清洗的应用
- (5) 技术未来展望

#### 2.2.3 带电清洗技术现状及前景

- (1) 带电清理的意义
- (2) 带电清洗基本原理
- (3) 带电清理技术
- (4) 带电清洗技术发展历程
- (5) 带电清洗技术展望

### 2.3 工业清洗行业ODS清洗技术替代进展

#### 2.3.1 行业ODS情况简介

- (1) ODS简介
- (2) 行业主要ODS物质
- (3) ODS应用

## 2.3.2 中国清洗行业ODS替代品发展概况

- (1) ODS替代背景
- (2) 中国ODS替代品研究开发情况

## 2.3.3 ODS清洗替代技术分析

- (1) 水清洗技术分析
- (2) 半水清洗技术分析
- (3) 溶剂清洗技术分析
- (4) 免清洗技术分析
- (5) LCD替代ODS清洗技术分析

## 2.4 清洗技术在重点行业的应用

### 2.4.1 半导体产业清洗技术发展分析

- (1) 半导体清洗技术发展概况
  - (2) 半导体清洗技术关键要求
  - (3) 半导体清洗技术介质选择
- 1) 超临界清洗剂
  - 2) 超凝态过冷动力学清洗
  - 3) 常压低温等离子体清洗
  - 4) 低温冷凝喷雾技术
- (4) 半导体清洗方式的改进
- 1) 针点式清洗
  - 2) 单晶圆处理技术
- (5) 环境保护与IC清洗
  - (6) 半导体清洗设备展望

### 2.4.2 药品、食品工业清洗技术应用

- (1) 超声波清洗技术
- (2) 干冰清洗技术
- (3) 化学清洗技术
- (4) 高压水射流清洗技术

### 2.4.3 汽修行业清洗技术应用

- (1) 汽修行业清洗技术概述
  - (2) 超声波清洗技术在行业的应用
- 1) 技术原理

## 2) 技术特点

### (3) 设备使用及保养事项

## 2.5 国内外技术发展趋势分析

### 2.5.1 国内外技术借鉴

### 2.5.2 行业技术发展趋势

## 第3章：工业清洗行业发展现状与竞争格局

### 3.1 国际市场发展现状及趋势

#### 3.1.1 工业清洗行业发展概况

#### 3.1.2 工业清洗行业竞争情况

#### 3.1.3 工业清洗行业发展趋势

### 3.2 跨国企业在华投资布局

#### 3.2.1 德国凯驰集团 (karcher)

##### (1) 企业发展概况

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业在华投资布局

##### (4) 企业在华发展动向

#### 3.2.2 美国坦能 (TENNANT) 公司

##### (1) 企业发展概况

##### (2) 企业产品分类

##### (3) 企业经营情况分析

##### (4) 企业在华投资布局

#### 3.2.3 美国3M公司

##### (1) 企业发展概况

##### (2) 企业经营情况分析

##### (3) 企业在华投资布局

##### (4) 企业发展目标

#### 3.2.4 丹麦力奇先进 (Nilfisk) 公司

##### (1) 企业发展概况

##### (2) 企业产品分类

##### (3) 企业经营情况分析

##### (4) 企业在华投资布局

### 3.2.5 德国杜尔（Ecoclean）集团

（1）企业发展概况

（2）企业产品分类

（3）企业经营情况分析

（4）企业在华投资布局

### 3.3 国内工业清洗市场发展现状

#### 3.3.1 工业清洗行业发展概况

#### 3.3.2 工业清洗行业市场规模

#### 3.3.3 中外设备技术差距

#### 3.3.4 相关行业发展的影响

#### 3.3.5 行业发展存在的问题

### 3.4 国内工业清洗市场竞争强度分析

#### 3.4.1 现有企业内部竞争

#### 3.4.2 行业上游议价能力

#### 3.4.3 行业下游议价能力

#### 3.4.4 潜在进入者威胁

#### 3.4.5 行业替代品威胁

#### 3.4.6 行业竞争情况总结

## 第4章：中国工业清洗剂市场发展分析

### 4.1 工业清洗行业发展概述

#### 4.1.1 工业清洗行业定义及分类

（1）工业清洗行业定义

（2）工业清洗行业产品分类

（3）产品组成及去污机理

#### 4.1.2 工业清洗行业特殊要求解析

（1）清洗和去污作用

（2）泡沫性能

（3）电解质相容

（4）化学稳定性

（5）乳化作用

（6）吸附作用和解吸作用

#### 4.1.3 工业清洗中对清洗剂的选择

- (1) 水的要求
- (2) 清洗中常用的酸
- (3) 常用碱
- (4) 有机溶剂
- (5) 化学清洗常用的助剂

#### 4.1.4 工业清洗行业供应链分析

- (1) 行业产业链简介
  - (2) 行业原材料发展现状
  - (3) 行业主要原材料市场分析
- 1) 表面活性剂市场分析
  - 2) 烷基苯市场分析
  - 3) 丙烯酸市场分析
  - 4) 助洗剂市场分析

#### 4.2 行业发展现状及竞争格局

##### 4.2.1 国外工业清洗剂市场发展现状

##### 4.2.2 国内工业清洗剂市场发展现状

- (1) 行业发展概况
- (2) 行业发展特点
- (3) 行业经营情况
- (4) 行业竞争格局

##### 4.2.3 行业进出口分析

- (1) 行业主要进出口产品
- (2) 行业进出口概况
- (3) 行业进口情况分析
- (4) 行业出口情况分析

#### 4.3 行业细分产品市场分析

##### 4.3.1 ODS清洗剂市场分析

- (1) 市场发展概况
- (2) 市场需求现状
- (3) 市场发展趋势

##### 4.3.2 环保无毒清洗剂市场分析



## (1) 水系清洗剂市场分析

- 1) 市场发展概况
- 2) 市场需求现状
- 3) 市场发展趋势

## (2) 溶剂清洗剂市场分析

- 1) 市场发展概况
- 2) 市场需求现状
- 3) 市场发展趋势

### 4.4 行业发展趋势及需求前景

- 4.4.1 行业发展趋势分析
- 4.4.2 行业需求现状分析
- 4.4.3 行业需求前景预测

## 第5章：中国工业清洗设备市场发展分析

### 5.1 工业清洗设备行业发展综述

- 5.1.1 工业清洗设备定义
- 5.1.2 工业清洗设备分类

### 5.2 行业发展现状及进出口分析

#### 5.2.1 行业发展现状分析

- (1) 行业发展概况
- (2) 行业发展特点
- (3) 行业市场规模
- (4) 行业竞争格局

#### 5.2.2 行业进出口分析

- (1) 行业主要进出口产品
- (2) 行业进出口概况
- (3) 行业进口情况分析
- (4) 行业出口情况分析

### 5.3 行业细分市场分析

#### 5.3.1 物理清洗设备市场分析

- (1) 产品市场发展概况
- (2) 产品市场需求现状

(3) 产品市场发展趋势

### 5.3.2 化学清洗设备市场分析

(1) 产品市场发展概况

(2) 产品市场需求现状

(3) 产品市场发展趋势

### 5.3.3 微生物清洗设备市场分析

(1) 产品市场发展概况

(2) 产品市场需求现状

(3) 产品市场发展趋势

### 5.3.4 工业清洗设备相关配件市场分析

## 5.4 行业发展趋势及需求前景

### 5.4.1 行业发展趋势分析

### 5.4.2 行业需求前景预测

## 第6章：中国工业清洗服务市场发展分析

### 6.1 行业发展现状分析

#### 6.1.1 行业发展概况

#### 6.1.2 行业市场规模

#### 6.1.3 行业竞争格局

### 6.2 行业清洗工程市场分析

#### 6.2.1 行业主要清洗方法比较

#### 6.2.2 不同清洗方法市场分析

(1) 超声波清洗法市场分析

(2) 水处理清洗法市场分析

(3) 化学清洗法市场分析

(4) 干冰清洗法市场分析

(5) 饱和蒸汽清洗法市场分析

#### 6.2.3 工业清洗工程市场发展分析

(1) 工业清洗工程市场概况

(2) 工业清洗工程招标方式

(3) 工业清洗工程招标动向

(4) 工业清洗工程承包条件

### 6.3 行业细分领域市场分析

### 6.3.1 一般工业清洗市场分析

(1) 主要清洗领域

(2) 市场发展趋势

### 6.3.2 精密工业清洗市场分析

(1) 主要清洗领域

(2) 清洗技术要求

(3) 市场发展趋势

### 6.3.3 超精密工业清洗市场分析

(1) 主要清洗领域

(2) 清洗技术要求

(3) 市场发展趋势

### 6.4 行业发展前景分析

## 第7章：中国工业清洗行业领先企业分析

### 7.1 行业领先清洗剂企业经营分析

#### 7.1.1 成都市兴蓉投资股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.2 大连三达奥克化学股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.3 好富顿（上海）高级工业介质有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.4 江西瑞思博化工有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 产品与技术水平

(3) 企业主要客户

(4) 经营情况分析

(5) 企业优劣势分析

#### 7.1.5 大连埃辟特洁仕清洁用品有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.6 上海和氏璧化工有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.7 大连格利特博尔科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.8 广州经济技术开发区伟胜化工有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.9 广州山之风化学品有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.10 北京洁航箭达环保科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.11 天津华翰唯卓科技发展有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.12 中盛荣天（北京）国际科贸有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.13 福建格瑞科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.14 郑州市洁星力清洗日化有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.15 上海神鹰康星化工有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.16 深圳市康宝化工有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.17 汕头市恒艺化学有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.1.18 深圳市裕满实业有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 7.2 行业领先清洗设备企业经营分析

#### 7.2.1 天津市精诚高压泵制造有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.2 深圳市科威信机电设备有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.3 常州市科沛达超声工程设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.4 无锡灵昌机械制造有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.5 天津市聚能高压泵有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.6 无锡市海燕高压泵阀厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.7 浙江安露清洗机有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.8 北京金星超声波设备技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.9 深圳市科伟达超声波设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.10 天津市通洁高压泵制造有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.11 北京凯堡清洁设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.12 苏州黑猫（集团）有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.13 凯驰（上海）清洁系统有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.14 无锡市前洲高压泵厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.15 无锡泓源泵业制造有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.16 上海景敏机电设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.2.17 上海鼎新安力宾水射流技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 7.3 行业领先清洗服务企业经营分析

#### 7.3.1 广州易邦环保工程有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.2 淄博华实清洗有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.3 北京燕山前进工程技术有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.4 甘肃黑马石化工程有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.5 淄博高畅设备清洗有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.6 北京蓝清技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.7 济宁瑞星生物科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.8 广州垦源化工科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.9 河南伯淼水处理有限公司

(1) 企业发展简况分析



(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.10 广州市洁诺工业设备清洗服务有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.11 北京德山通清洗技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 7.3.12 蓝星环境工程有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 第8章：中国工业清洗行业下游需求分析

#### 8.1 工业清洗施工范围描述

#### 8.2 汽车清洗行业需求分析

##### 8.2.1 汽车行业发展现状

(1) 汽车产销规模

(2) 汽车保有量<sup>1</sup>

##### 8.2.2 汽车清洗行业发展现状<sup>1</sup>

##### 8.2.3 汽车清洗行业发展趋势<sup>1</sup>

##### 8.2.4 汽车清洗行业需求前景

#### 8.3 家电清洗行业需求分析

##### 8.3.1 家电行业发展现状

(1) 家电行业产销规模

(2) 家电行业竞争现状

##### 8.3.2 家电清洗行业发展现状

##### 8.3.3 家电清洗行业发展趋势

##### 8.3.4 家电清洗行业需求前景

#### 8.4 电子清洗行业需求分析

##### 8.4.1 电子行业发展现状

- (1) 电子工业发展现状
  - (2) 电子工业发展趋势
  - 8.4.2 电子清洗行业发展现状
  - 8.4.3 电子清洗行业发展趋势
  - 8.4.4 电子清洗行业需求前景
  - 8.5 通用机械清洗行业需求分析
  - 8.5.1 通用机械行业发展现状
    - (1) 通用机械行业整体概况
    - (2) 通用机械行业竞争格局分析
    - (3) 通用机械行业发展趋势及前景
  - 8.5.2 通用机械清洗行业发展现状
  - 8.5.3 通用机械清洗行业发展趋势
  - 8.5.4 通用机械清洗行业需求前景
  - 8.6 其他行业清洗需求分析
  - 8.6.1 炼油清洗行业需求分析
    - (1) 炼油清洗需求
    - (2) 主要清洗设备
  - 8.6.2 石化清洗行业需求分析
    - (1) 石化行业清洗需求
    - (2) 石化设备清洗技术
  - 8.6.3 药品、食品行业清洗需求分析
- 第9章：中国工业清洗行业前景及投融资分析（AKLT）
- 9.1 工业清洗行业需求前景预测
    - 9.1.1 工业清洗行业发展趋势分析
    - 9.1.2 工业清洗行业发展机遇与挑战
      - (1) 工业清洗行业发展机遇分析
      - (2) 工业清洗行业发展挑战分析
    - 9.1.3 工业清洗行业发展前景预测
  - 9.2 工业清洗行业投资特性分析
    - 9.2.1 工业清洗行业进入壁垒
    - 9.2.2 工业清洗行业盈利模式
    - 9.2.3 工业清洗行业投资风险

(1) 宏观经济波动

(2) 技术和人才

(3) 市场风险

(4) 其他风险

### 9.3 工业清洗行业投资机会分析

#### 9.3.1 工业清洗行业投资价值分析

#### 9.3.2 工业清洗行业投资机会分析

### 9.4 工业清洗行业融资前景分析

#### 9.4.1 工业清洗行业融资环境分析

#### 9.4.2 工业清洗行业主要融资渠道

(1) 政府资金扶持

(2) 资本市场融资

(3) 银行贷款融资

(4) 风险投资融资

(5) 企业自有资金

#### 9.4.3 工业清洗行业融资前景预测

部分图表目录：

图表1：工业清洗行业产业链示意图21

图表2：报告数据来源说明22

图表3：报告研究方法概述23

图表4：清洗剂常用标准名录24

图表5：工业清洗行业相关政策与规划24

图表6：2011-2017年中国国内生产总值走势图（单位：亿元，%）25

图表7：2011-2017年我国工业清洗行业技术专利申请数量（单位：项）

图表8：2017年底我国工业清洗行业技术专利申请人构成分析（单位：项）

图表9：2017年底中国工业清洗行业技术相关专利分布领域（前九位）（单位：项）

图表10：中国已开发的HCFC类替代品（单位：千吨/年）

图表11：中国已开发的HFC类替代品（单位：千吨/年）

图表12：常用半水基清洗剂（可燃性有机溶剂）情况

图表13：全球工业清洗行业产品生产企业分布情况（单位：%）

图表14：德国凯驰集团发展情况

图表15：德国凯驰集团在华投资布局

图表16：美国坦能（TENNANT）公司信息表

图表17：2017年美国坦能（TENNANT）公司经营情况（单位：百万美元）

图表18：2010-2017年美国坦能（TENNANT）公司营业收入增长情况（单位：百万美元）

图表19：美国3M公司信息表

图表20：2017年美国3M公司发展目标

图表21：德国杜尔（Ecoclean）集团业务

图表22：我国工业清洗不同方法的占比情况（单位：%）

图表23：工业清洗按照清洗精度分类

图表24：2017年底我国工业清洗行业企业注册资本结构（单位：家，%）

图表25：2017年底我国工业清洗行业企业数量地区分布（单位：家）

图表26：2017年我国工业清洗行业市场结构（单位：%）

图表27：2012-2017年我国规模以上工业增加值同比增速走势（单位：%）

图表：我国工业清洗行业现有企业竞争分析

图表：下游议价能力分析

图表：我国工业清洗行业五力分析结论

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290219.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。