



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国轮胎市场需求 及投资前景分析报告

一、调研说明

《2017-2022年中国轮胎市场需求及投资前景分析报告》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/282218.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

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

轮胎是在各种车辆或机械上装配的接地滚动的圆环形弹性橡胶制品。通常安装在金属轮辋上，能支承车身，缓冲外界冲击，实现与路面的接触并保证车辆的行驶性能。轮胎常在复杂和苛刻的条件下使用，它在行驶时承受着各种变形、负荷、力以及高低温作用，因此必须具有较高的承载性能、牵引性能、缓冲性能。同时，还要求具备高耐磨性和耐屈挠性，以及低的滚动阻力与生热性。世界耗用橡胶量的一半用于轮胎生产，可见轮胎耗用橡胶的能力。

功用

轮胎是汽车上最重要的组成部件之一，它的作用主要有：

- 1、支持车辆的全部重量，承受汽车的负荷，并传递其他方向的力和力矩；
- 2、传送牵引和制动的扭力，保证车轮和路面之间有良好的附着性，以提高汽车的动力性、制动性和通过性；与汽车悬架共同缓和汽车行驶时所受到的冲击，并衰减由此而产生的振动；
- 3、防止汽车零部件受到剧烈震动和早期损坏，适应车辆的高速性能并降低行驶时的噪音，保证行驶的安全性、操纵稳定性、舒适性和节能经济性。

分类

汽车轮胎按胎体结构不同可分为充气轮胎和实心轮胎。现代汽车绝大多数采用充气轮胎。按胎内空气压力的高低，充气轮胎可分为高压胎、低压胎和超低压胎三种。各类汽车普遍采用低压胎。充气轮胎按组成结构不同，又分为有内胎轮胎和无内胎轮胎两种。轿车普遍采用无内胎轮胎。按轮胎内部帘布层和缓冲层的排列方式不同，轮胎又可分为子午线轮胎和斜交轮胎两种。汽车上普遍采用的是子午线轮胎。轮胎侧面均有标注。

按轮胎用途来分

例如在中国的轮胎国家标准，美国轮胎轮辋手册，欧洲轮胎轮辋标准，日本轮胎标准以及国际轮胎标准中都是以用途进行分类的，可分为以下几种类型：

轿车轮胎——是装于轿车上的轮胎，它主要用于良好路面上高速行驶，最高行驶速度可达200千米/小时以上，要求乘坐舒适，噪声小，具有良好的操纵性和稳定性。轮胎结构多数采用子午线结构。根据行驶速度的要求分为不同系列，在标准与手册中常见的有95、88系列为斜交轮胎，80、75、70、65系列为子午线轮胎。

轻型载重汽车轮胎——通常指轮辋直径16英寸及其以下的断面宽9英寸及其以上的载重汽车轮胎。这类轮胎主要行驶于公路，行驶速度一般可达80~100km/h。

载重和公共汽车轮胎通常指轮辋直径18~24英寸，断面宽7英寸及其以上的载重汽车，自卸货车，各种专用和拖车等轮胎。其行驶路面较为复杂，有良好的柏油路，也有较差的碎石路

，泥土路，泥泞路，冰雪路，甚至无路面条件等，行驶速度一般不超过80km/h.

工程机械轮胎——工程机械轮胎是装于专用性作业的工程机械车辆上，例如装载机、推土机、挖掘机、平整土地机、压路机和石方作业机等。行驶速度不高，但使用的路面条件和载荷性能要求苛刻。轮胎主要采用斜交胎结构，但如法国米其林(粤音，普通话叫米其林)公司也采用子午线结构。从轮胎断面宽度分类可分为标准轮胎和宽基轮胎两种系列。

越野汽车轮胎——越野汽车为前后轮驱动。越野汽车轮胎主要行驶在坏路面上如沙漠、泥泞地、松软土壤或其它无路面道路，要求轮胎具有较高的通过性能，越野轮胎往往采用低气压，有的还采用调压轮胎，根据路面条件来调节轮胎气压的大小。为了提高越野通过性，一般采用加宽轮胎断面和轮辋宽度，及降低轮辋直径等措施，以便增大接地面积和降低接地压力。轮胎结构除采用斜交胎结构外，也用子午线结构。

农业和林业机械轮胎——农用轮胎主要装在拖拉机、康拜因联合收割机和农机具车辆上使用。林业机械轮胎装在林业拖拉机和林业机械上，进行林业的采伐、集材、铲运和挖掘等作业。这两种轮胎的特点都是行驶速度要求不高，但其使用条件苛刻，经常行驶于状况不良的田间小路和坚硬的留茬地或石子山路，甚至是无路面的道路，轮胎易被划伤或割破。另一个特点是间歇作业、里程短，但使用期较长，因此要求轮胎具有较好的耐屈挠龟裂和耐老化性能。轮胎以斜交结构为主，但也采用子午线结构。

工业车辆轮胎——主要用于工业车辆上的充气轮胎、半实心轮胎和实心轮胎。分电瓶车轮胎、叉车轮胎和平板车轮胎等。

摩托车轮胎——用于摩托车上的轮胎。包括摩托车轮胎、轻便摩托车轮胎和小轮径摩托车轮胎。

航空轮胎——用于航空飞行器上的充气轮胎。

特种车辆轮胎——包括炮车轮胎、坦克轮胎、装甲车轮胎、沙漠轮胎、防爆车辆轮胎等。

力车轮胎——用于自行车、三轮车和手推车的充气轮胎。

电动车轮胎——用于电动自行车上的轮胎。

按照结构设计分

划分为斜交线轮胎、子午线轮胎。子午线胎与斜交线胎的根本区别在于胎体。斜交线胎的胎体是斜线交叉的帘布层；而子午线胎的胎体是聚合物多层交叉材质，其顶层是数层由钢丝编成的钢带帘布，可减少轮胎被异物刺破的几率。

斜交轮胎的帘线按斜线交叉排列，故而得名。特点是胎面和胎侧的强度大，但胎侧刚度较大，舒适性差，由于高速时帘布层间移动与磨擦大，并不适合高速行驶。随着子午线轮胎的不断改进，斜交轮胎将基本上被淘汰。

子午线轮胎的帘线排列方向与轮胎子午断面一致，其帘布层相当于轮胎的基本骨架。由于行驶时轮胎要承受较大的切向作用力，为保证帘线的稳固，在其外部又有若干层由高强度、不易拉伸的材料制成的带束层(又称箍紧层)，其帘线方向与子午断面呈较大的交角。从设计上讲，斜交线轮胎有很多局限性，如由于交叉的帘线强烈摩擦，使胎体易生热，因此加速了胎纹的磨损，且其帘线布局也不能很好地提供优良的操控性和舒适性；而子午线轮胎中的钢丝带则具有较好的柔韧性以适应路面的不规则冲击，又经久耐用，它的帘布结构还意味着在汽车行驶中有比斜交线小得多的摩擦，从而获得了较长的胎纹使用寿命和较好的燃油经济性。

同时子午线轮胎本身具有的特点使轮胎无内胎成为可能。无内胎轮胎有一个公认优点，即当轮胎被扎破后，不像有内胎的斜交线轮胎那样爆裂（这是非常危险的），而是使轮胎能在一段时间内保持气压，提高了汽车的行驶安全性。另外，和斜交线轮胎比，子午线轮胎还有更好的抓地性。

子午线轮胎与普通斜线轮胎相比，弹性大，耐磨性好，滚动阻力小，附着性能好，缓冲性能好，承载能力大，不易刺穿；缺点是胎侧易裂口，由于侧向变形大，导致汽车侧向稳定性稍差，制造技术要求高，成本较高。

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家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。

报告目录：

第一部分 轮胎行业发展分析

第一章 轮胎行业基本概述

第一节 轮胎的基本概念

一、轮胎的定义

二、轮胎的分类

三、轮胎的组成

四、轮胎的发展史

第二节 轮胎的规格标记及使用

一、轮胎标识的意义

二、轮胎规格标记方法

三、轮胎的选用原则

第三节 汽车轮胎的基本概念

一、汽车轮胎的分类

二、汽车轮胎的花纹

三、汽车轮胎的内胎

四、轮辋的规格代号

第二章 国际轮胎市场分析

第一节 2015-2016年世界轮胎市场动态

一、2015年国际轮胎市场发展分析

二、2015年全球轮胎前75强

三、2015年全球轮胎制造商投巨资扩产能

四、2016年世界轮胎市场及投资分析

五、2016年全球轮胎公司项目投资预计

六、2016年全球轮胎需求将达33亿条

第二节 美国轮胎市场

一、2015年美国从中国进口轮胎情况

二、2016年我国出口美国的轮胎将面临双反挑战

三、2016年美国特种轮胎升级扩大总部工厂子午胎产能

四、2016年米其林轮胎将在美国建新厂

五、2016年美国轮胎消费量预测

六、2016年美国工程机械轮胎需求预测

第三节 日本轮胎市场

一、日本轮胎工业发展回顾

二、2015年日本轮胎生产销售情况分析

三、2016年日本轮胎生产销售情况分析

四、2016年日本轮胎品牌在东南亚市场萎缩

五、2016年普利司通扩增日本巨型工程子午线轮胎产能

六、2016年日本成功从蒲公英中提取生产轮胎的主要原材料

第四节 俄罗斯轮胎市场

一、2015年俄罗斯轮胎产量增长情况

二、2015年诺基亚轮胎俄罗斯市场情况

三、2017-2022年俄罗斯逐步下调轮胎进口关税

第五节 印度轮胎市场

- 一、印度轮胎工业发展回顾
- 二、印度限制进口中国轮胎分析
- 三、2016年中国与印度轮胎工业之比较
- 四、2015 ~ 2016财年印度天然橡胶产量增长预测
- 五、2015 ~ 2016年印度轮胎市场将年均增长预测

第三章 中国轮胎行业现状

第一节 中国轮胎行业政策背景分析

- 一、中国轮胎行业迎接政策春天
- 二、我国出台轮胎行业市场准入政策
- 三、《轮胎行业产业政策》出台
- 四、2016年我国汽车轮胎产业政策解读

第二节 中国轮胎行业发展回顾

- 一、中国成为世界轮胎制造业新中心
- 二、我国轮胎行业掀起绿色技术浪潮
- 三、中国轮胎自主品牌配套能力逐渐增强
- 四、国内轮胎标准及管理分析
- 五、中国轮胎工业循环经济分析
- 六、中国轮胎装备发展概况

第三节 2015-2016年轮胎行业发展分析

- 一、2015年轮胎行业运行概况
- 二、2015年轮胎行业运行状况
 - (一) 产量
 - (二) 价格
 - (三) 投资
- 三、2015年我国轮胎行业销售结构
- 四、2015年中国轮胎首次跻身世界一流品牌行列
- 五、2016年中国轮胎工业总产值
- 六、2016年航空轮胎制造实现零的突破
- 七、2016年我国轮胎产业化升级情况调查分析
- 八、2016年我国汽车轮胎质量信用等级公布

第四节 中国轮胎业发展存在的问题

- 一、我国轮胎行业面临产能过剩

- 二、轮胎行业标准严重滞后
- 三、中国轮胎的发展瓶颈
- 四、轮胎业面临低碳经济的挑战
- 五、2016年我国轮胎行业发展困境
- 六、2016年轮胎质量问题首次成为"两会"提案
- 七、2016年我国降价轮胎存在的问题深度分析

第五节 中国轮胎行业发展的对策

- 一、确保轮胎业平稳发展的对策
- 二、中国轮胎创新发展战略
- 三、我国轮胎工业的对策与建议
- 四、2016年我国轮胎行业重点策略
- 五、2016年我国轮胎业发展策略研究

第四章 中国轮胎市场分析

第一节 中国轮胎市场概况

- 一、2015年中国轮胎行业市场规模
- 二、2015年中国轮胎行业市场特征
- 三、2015中国轮胎市场关键词
- 四、2016年我国轮胎市场形势展望

第二节 中国工程轮胎市场简况

- 一、工程巨胎成开发热点
- 二、全钢工程子午线轮胎发展潜力大
- 三、2015年巨型工程胎项目在天津开工奠基
- 四、2016年我国巨型轮胎制造产业呈现整体复苏迹象
- 五、2016年巨型工程轮胎出口情况分析

第三节 2015-2016年全国及重点省市轮胎外胎产量

- 一、2015年全国及重点省市轮胎外胎产量
- 二、2016年全国及重点省市轮胎外胎产量

第四节 中国轮胎市场面临的挑战

- 一、轮胎市场不"三包"态势强劲
- 二、中国汽车轮胎市场面临产业结构调整
- 三、中国轮胎海外市场受阻形势严峻
- 四、2016年轮胎市场的忧虑与思考

第五章 2015-2016年中国轮胎制造业经济运行数据分析

第一节 2015-2016年全国轮胎制造业主要经济指标

一、2015年全国轮胎制造业主要经济指标

二、2016年全国轮胎制造业主要经济指标

第二节 2015-2016年全国及各省市轮胎制造业产销数据分析

一、2015年全国及各省市轮胎制造业产销数据分析

二、2016年全国及各省市轮胎制造业产销数据分析

第三节 2015-2016年全国及各省市轮胎制造业资产负债分析

一、2015年全国及各省市轮胎制造业资产负债分析

二、2016年全国及各省市轮胎制造业资产负债分析

第四节 2015-2016年全国及中国各省市轮胎制造业行业规模分析

一、2015年全国及各省市轮胎制造业行业规模分析

二、2016年全国及各省市轮胎制造业行业规模分析

第五节 2015-2016年全国及各省市轮胎制造业盈利能力分析

一、2015年全国及各省市轮胎制造业盈利能力分析

二、2016年全国及各省市轮胎制造业盈利能力分析

第二部分 轮胎细分市场分析

第六章 子午线轮胎市场

第一节 子午线轮胎的定义及特点

一、子午线轮胎的定义

二、子午线轮胎的特点

三、子午线轮胎的优缺点

四、子午线胎与斜交轮胎的区别

第二节 中国子午线轮胎发展概况

一、中国子午线轮胎市场现状分析

二、轮胎特保案对中国子午线轮胎市场的影响

三、2016年中国子午化率进一步提高

四、2016年全球再现工程子午线轮胎产能扩张热潮

第三节 工程子午胎发展分析

一、我国工程子午胎发展的背景和现状

二、工程子午胎国际市场现状和趋势

三、我国工程子午胎的战略定位和发展趋势

四、中国工程子午胎的发展思考

第四节 中国全钢载重子午线轮胎发展分析

一、全钢载重子午线轮胎发展简况

二、贝卡尔特第6次载重轮胎子午化率调查情况

三、我国全钢载重子午线轮胎的现状

四、我国全钢载重子午线轮胎发展潜力

第五节 2015-2016年全国及重点省市子午线轮胎外胎产量

一、2015年全国及重点省市子午线轮胎外胎产量

二、2016年全国及重点省市子午线轮胎外胎产量

第六节 子午线胎的发展前景及建议

一、中国子午线轮胎需求预测

二、中国发展子午线轮胎的几点建议

第七章 斜交胎市场

第一节 斜交胎相关概述

一、斜交胎结构的特点

二、斜交胎降税对行业的影响分析

三、对斜交胎消费税问题的探讨

第二节 国内斜交胎市场现状

一、胶价猛涨斜交胎企业难盈利

二、巨型工程斜交胎投资热亟待降温

三、斜交轮胎企业无证生产现象严重

第八章 绿色环保轮胎市场

第一节 绿色环保轮胎的概念及特征

一、环保型轮胎的定义及其性能要求

二、绿色轮胎的定义及其优点

三、设计绿色轮胎的途径

第二节 绿色环保轮胎的发展概况

一、2016年我国绿色轮胎产业化提速

二、2016年全球绿色轮胎市场前景展望

三、2016年我国绿色轮胎产业发展现状及前景分析

四、2016年绿色轮胎业待整体提速

五、2016年山东轮胎企业绿色发展提速

六、2016绿色轮胎自律标准制定启动将于2016年实施

第三节 绿色环保轮胎的技术突破

- 一、炭黑在环保型轮胎中的应用
- 二、绿色轮胎引起炭黑新一轮技术改革
- 三、芳纶在环保轮胎中的应用再上新台阶
- 四、绿色轮胎是我国轮胎行业发展方向

第四节 我国绿色轮胎产业化策略

- 一、标准：急盼尽快出台
- 二、原料：寄望国产化突破
- 三、检测：期待试验场落成

第九章 安全轮胎市场

第一节 安全轮胎的概念

- 一、安全轮胎简介
- 二、安全轮胎的类型
- 三、安全轮胎的历史
- 四、安全轮胎技术介绍

第二节 安全轮胎的发展概况

- 一、2016年轿车轮胎安全隐患严重
- 二、国内外安全轮胎的发展状况
- 三、补气保用轮胎带领轮胎安全进入新阶段

第三节 安全轮胎的前景

- 一、安全轮胎的市场前景分析
- 二、轮胎升级确保行车安全

第十章 废旧轮胎翻新业

第一节 废旧轮胎翻新业相关概述

- 一、轮胎翻新的定义
- 二、废旧轮胎翻新方式
- 三、冷翻的优点
- 四、废旧轮胎利用途径

第二节 中国废旧轮胎资源循环利用分析

- 一、中国轮胎循环利用产业亟待从大到强

- 二、2016年废旧轮胎橡胶综合利用成为重点
- 三、轮胎翻新是废旧轮胎循环利用的最好选择
- 四、中国废旧轮胎循环利用产业存在的问题及其原因分析
- 五、我国废旧轮胎循环利用产业发展的对策和建议

第三节 中国轮胎翻新行业发展概况

- 一、中国轮胎翻新行业的基本现状
- 二、中国轮胎翻新行业发展的特点
- 三、国家产业政策对行业发展的促进作用
- 四、2015年我国轮胎再造技术取得突破

第四节 中国轮胎废旧翻新业发展存在的问题

- 一、中国轮胎翻新行业发展问题
- 二、中国废旧轮胎再利用产业市场问题突出
- 三、中国废旧轮胎利用存在管理空白
- 四、中国废旧轮胎回收利用率过低
- 五、进口废旧轮胎的弊端分析
- 六、轮胎翻新企业急盼政策扶持
- 七、2016年翻新轮胎企业面临"隆冬"

第五节 废旧轮胎翻新业的发展前景与建议

- 一、政府鼓励轮胎翻新业带动行业发展
- 二、中国废旧轮胎资源循环利用趋势
- 三、节能环保型轮胎翻新业的市场趋势
- 四、轮胎翻新是废旧轮胎利用的最佳途径
- 五、对废旧轮胎回收利用产业的建议

第十一章 轮胎出口市场分析

第一节 中国轮胎出口概述

- 一、2015年中国轮胎进出口概述
- 二、2015中国轮胎出口市场浅析
- 三、2016年轮胎行业出口形势越发严峻

第二节 2015-2016年部分省市轮胎出口状况

- 一、2015-2016年山东省轮胎出口分析
- 二、2015-2016年江苏省轮胎出口分析
- 三、2015-2016年广东省轮胎出口分析

四、2016年浙江省轮胎出口分析

五、2015-2016年福建省轮胎出口分析

第三节 轮胎特保案分析

一、特保的定义及轮胎特保案的发生

二、2015年轮胎业丢掉四成美国市场

三、2016年欧盟出台轮胎标签法制约我国轮胎业发展

第三部分 橡胶产业分析

第十二章 橡胶产业整体分析

第一节 国际橡胶产业概况

一、世界橡胶工业的发展概况

二、2015年全球天然胶产量预估值

三、2016年全球天然橡胶供应预测

第二节 2015-2016年中国橡胶业发展概况

一、2015年橡胶市场回顾

三、2015年橡胶制品行业投资情况

二、2016年橡胶市场展望

第三节 橡胶工业发展存在的问题

一、橡胶工业值得关注的问题和相关建议

二、“十三五”我国合成橡胶产业面临的问题

第四节 橡胶工业发展对策

一、橡胶产业实现可持续发展的建议

二、我国工程橡胶产业发展对策

三、加快橡胶制品向功能化方向发展

第四部分 轮胎行业竞争格局

第十三章 轮胎市场竞争格局分析

第一节 轮胎市场竞争概况

一、中国轮胎行业竞争态势分析

二、2016年我国轮胎业竞争格局

第二节 洋品牌与国产品牌轮胎的对抗

一、2016年世界轮胎角逐中国市场

二、轮胎跨国巨头加速在我国的产能扩张

三、2016年轮胎巨头扩充产能纷纷发力中国豪车市场

四、跨国轮胎公司在华市场变化分析

五、2016年跨国轮胎巨头商展开品牌实力"软较量"

第三节 轮胎细分领域竞争分析

一、国外轮胎企业会在翻胎领域激烈竞争

二、替换轮胎市场竞争升温

三、卡客车轮胎渐成竞争热点

四、国内轮胎产业要向高端市场进军

第四节 自主品牌轮胎生存面临的挑战

一、长期合作关系难以渗透

二、生产规模制约市场发展

三、国际巨头展开围攻

第五节 提高中国轮胎业竞争力的措施建议

一、增强自主研发能力

二、实施名牌战略

三、产业政策扶持

四、加快轮胎企业兼并重组 打造自主品牌

第十四章 国际轮胎行业重要企业分析

第一节 米其林

一、米其林集团简介

二、2015年米其林经营情况分析

三、2016年米其林经营情况分析

四、2016-2016年米其林全球发展计划

五、2016年米其林在中国市场推出全轮位加强型轮胎

六、2016-2016年米其林中国发展计划

第二节 普利司通

一、普利司通轮胎简介

二、2015年普利司通经营分析

三、2016年普利司通经营计划

四、2016年普利司通中国业务的最新动向

第三节 固特异

一、固特异轮胎简介

二、2015年固特异经营状况分析

三、2016年固特异经营状况分析

四、固特异在中国发展分析

五、2016年固特异中国营业收入预测

第四节 倍耐力

一、倍耐力轮胎简介

二、2015年倍耐力经营状况分析

三、未来倍耐力在中国市场发展战略

第五节 韩泰轮胎

一、韩泰轮胎简介

二、2015年韩泰轮胎经营状况分析

三、2016年韩泰轮胎经营状况分析

第十五章 国内轮胎行业主要企业分析

第一节 青岛双星

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营情况分析

第二节 黔轮胎A

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营情况分析

第三节 黄海股份

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营情况分析

第四节 风神股份

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营情况分析

第五节 佳通轮胎

一、企业发展简况分析

二、企业经营优劣势分析

三、企业经营情况分析

第六节 双钱股份

一、企业发展简况分析

二、企业经营优劣势分析

三、企业经营情况分析

第五部分 轮胎行业发展前景与趋势

第十六章 2017-2022年轮胎业发展前景与趋势

第一节 2017-2022年橡胶产业的前景与趋势

一、“十三五”中国橡胶行业市场展望

二、2017-2022年全球橡胶需求预测

第二节 2017-2022年轮胎市场的发展前景与预测

一、2016年轮胎业景气度

二、2016年下半年我国轮胎市场前景预测

三、轮胎行业十三五发展框架确定

四、“十三五”轮胎翻新与循环利用规划目标

五、2017-2022年轮胎业发展趋势

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/282218.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）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。