



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国电力载波通信 市场监测及市场运行态势报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国电力载波通信市场监测及市场运行态势报告》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/276180.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

2013年我国电力载波通信行业市场规模达到134.8亿元，其中低压电力载波通信产品市场规模约123.8亿元，中高压电力载波通信行业市场规模约11亿元，近几年我国电力载波通信行业发展情况如下图表所示：2009-2013年我国电力载波通信行业市场规模情况 资料来源：艾凯咨询网整理

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。

报告目录：

### 第一章：电力载波通信行业发展综述

#### 第一节 电力载波通信行业定义及分类

##### 一、行业定义

电力线载波通信是指利用现有的电力传输介质电缆、架空线作为信息传输媒介，通过载波方式将模拟或数字信号进行传输的一种特殊通信方式。电力线载波最大的优势就是可以利用电力线网络作为一种通信媒介，这是世界上分布范围最广的、最经济的有线通信资源。

通信信息平台是智能电网的重要支撑系统，我国配电网结构复杂，配电自动化系统中的信息接入点多，且地理位置分布广，单个通信点信息量少，通信设备工作环境差，其通信组网方式需找到一个技术性能、造价和建设维护方面都能满足需求的通信解决方案。

##### 二、行业主要产品大类

根据电压等级的不同，电力线载波分类如下表：

电压等级	技术要求	市场应用情况	序号	产品分类	电压等级
1	低压载波	220V/380V	实时通信程度低	目前多用于低压抄表领域	
2	中压载波	10KV/35KV	实时通信程度高	应用配电自动化监控领域	
3	高压载波	35KV以上	实时通信程度高	目前市场逐渐被光纤替代	

资料来源：艾凯咨询网整理

#### 第二节 2014-2015年电力载波通信行业特性分析

##### 一、行业进入壁垒分析

###### (1) 技术壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 品牌与客户资源壁垒

(4) 售后服务壁垒

## 二、行业技术水平和技术特点

(1) 行业技术水平

(2) 行业技术特点

## 三、行业的周期性和季节性

### 第三节 2014-2015年电力载波通信行业市场环境分析

#### 一、行业政策环境分析

(1) 行业监督和管理体制

(2) 行业相关政策

(3) 政策影响分析

(4) 行业标准

1) 国际行业标准

2) 国内行业标准

#### 二、行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济环境分析

1) 国际经济形势现状

2) 国际经济形势展望

(2) 国内宏观经济环境分析

1) GDP增长情况

2) 固定资产投资变化分析

3) 工业增加值情况

(3) 宏观经济环境对行业影响

#### 三、行业技术环境分析

(1) 行业技术活跃程度分析

1) 专利申请数量变化情况

2) 专利公开数量变化情况

(2) 行业技术领先企业分析

(3) 行业热门技术分析

### 第四节 2014-2015年电力载波通信行业产业链分析

#### 一、上游对行业影响

## 二、下游对行业影响

### 第五节2014-2015年电力载波通信行业相关行业市场分析

#### 一、微控制器（MCU）市场分析

（1）全球市场

（2）中国市场

#### 二、集成电路市场分析

（1）市场现状

（2）趋势预测

#### 三、电阻市场分析

#### 四、电容市场分析

（1）全球市场

（2）中国市场

#### 五、半导体市场分析

（1）市场现状

（2）发展趋势

## 第二章：2014-2015年中国智能电网建设现状及规划

### 第一节2014-2015年智能电网投资现状及规划

#### 一、智能电网投资规模

#### 二、智能电网投资结构

（1）各环节投资结构

（2）各区域投资结构

#### 三、智能电网关键领域实施进展

#### 四、智能电网发展规划

（1）坚强智能电网总体框架

（2）坚强智能电网发展目标

（3）坚强智能电网建设环节

（4）坚强智能电网建设条件

（5）坚强智能电网技术路线

### 第二节2014-2015年智能电网各环节建设现状及规划

#### 一、发电环节投资建设情况

（1）发电环节发展重点

(2) 发电环节投资规模

(3) 发电环节建设现状

1) 电力供给总量分析

2) 电力供给结构分析

(4) 发电环节发展规划

二、 输电环节投资建设情况

(1) 输电环节发展重点

(2) 输电环节投资规模

(3) 输电环节建设现状

1) 输电项目建设情况

2) 输电环节存在的不足

(4) 输电环节发展规划

三、 变电环节投资建设情况

(1) 变电环节发展重点

(2) 变电环节投资规模

(3) 变电环节建设现状

(4) 变电环节发展规划

四、 配电环节投资建设情况

(1) 配电环节发展重点

(2) 配电环节投资规模

(3) 配电环节建设现状

(4) 配电环节发展规划

五、 用电环节投资建设情况

(1) 用电环节发展重点

(2) 用电环节投资规模

(3) 用电环节建设现状

(4) 用电环节发展规划

第三节2014-2015年主要电网企业发展状况及规划

一、 国家电网发展状况及规划

(1)、企业简介

(2)、经营情况分析

1) 企业主要经济指标

- 2) 企业偿债能力分析
- 3) 企业盈利能力分析
- 4) 企业运营能力分析
  - (3)、企业竞争优势分析
  - (4)、企业主要经营业务分析
  - (5)、企业发展最新动态及未来发展分析

## 二、南方电网发展状况及规划

- (1)、企业简介
- (2)、经营情况分析
  - 1) 企业主要经济指标
  - 2) 企业偿债能力分析
  - 3) 企业盈利能力分析
  - 4) 企业运营能力分析
    - (3)、企业竞争优势分析
    - (4)、企业主要经营业务分析
    - (5)、企业发展最新动态及未来发展分析

## 第三章：2014-2015年国际电力载波通信行业发展状况分析

### 第一节2014-2015年国际电力载波通信行业发展状况分析

#### 一、国际电力载波通信行业发展历程

- (1) 窄带PLC通信时代
- (2) 宽带PLC通信时代

#### 二、国际电力载波通信行业发展现状

- (1) 宽带PLC的标准之争
- (2) 各地区电力载波通信行业发展现状
- (3) 各国占用频率带宽分析

#### 三、国际电力载波通信行业市场发展情况

- (1) PLC技术组织
- (2) PLC技术的标准发展

#### 四、国际电力载波通信行业市场竞争状况分析

### 第二节2014-2015年主要电力载波通信企业发展状况分析

#### 一、意法半导体有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司的竞争优劣势分析
- (3) 公司的主要产品及特性分析

## 二、DS2公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司的竞争优劣势分析
- (3) 公司的主要产品及特性分析

## 三、埃施朗公司 (Echelon)

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司的竞争优劣势分析
- (3) 公司的主要产品及特性分析

## 四、Intellon公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司的竞争优劣势分析
- (3) 公司的主要产品及特性分析

## 五、Yitran公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司的竞争优劣势分析
- (3) 公司的主要产品及特性分析

## 第四章：2014-2015年中国电力载波通信行业发展状况分析

### 第一节 中国电力载波通信行业发展分析

#### 一、中国电力载波通信行业发展历程

#### 二、中国电力载波通信行业发展现状

- (1) 市场集中度较高，优势品牌市场地位突出
- (2) 市场需求扩大，新进入者越来越多
- (3) 低压电力线载波通信产品现状
- (4) 国网建设统一集成的智能互动平台推动电力线载波通信产品的推广

#### 三、中国电力载波通信行业利润变动趋势分析

#### 四、中国电力载波通信行业发展的影响因素

- (1) 电力载波通信行业发展的有利因素

##### 1) 政策推动智能电网建设



- 2) 节能减排战略有利行业发展
- 3) PLC成为用电信息采集主要通信技术
- 4) 智能电网建设推动PLC产品需求
- 5) PLC的技术高速发展

#### (2) 电力载波通信行业发展的不利因素

- 1) 人才需求缺口巨大
- 2) 跨国企业冲击

### 五、中国电力载波通信行业建设存在的问题分析

- (1) 稳定可靠性不高
- (2) 解决通信距离问题
- (3) 把电力线载波通信芯片集成到电表中
- (4) 标准制定迫在眉睫

### 第二节2014-2015年中国电力载波通信行业经营模式分析

- 一、中国电力载波通信行业采购模式分析
- 二、中国电力载波通信行业生产模式分析
- 三、中国电力载波通信行业盈利模式分析
- 四、中国电力载波通信行业客户招投标模式分析

- (1) 电网公司招标采购电能表模式变化情况
- (2) 电网公司对载波通信芯片销售的影响

### 五、中国电力载波通信行业营销模式分析

### 第三节2014-2015年中国电力载波通信行业市场分析

#### 一、中国电力载波通信市场需求结构分析

- (1) 中国电力载波通信市场需求占比分析
- (2) 中国电力载波通信细分市场前景分析

##### 1) 智能电网电力载波通信产品市场前景

##### 2) 物联网电力载波通信产品市场前景

##### 3) 智能家居电力载波通信产品市场前景

#### 二、中国电力载波通信行业市场容量分析

- (1) 电力猫领域电力线宽带通信模块市场容量分析
- (2) 用电信息交互系统领域电力载波通信市场容量分析
- (3) 智能家居领域电力载波通信市场容量分析

#### 三、中国电力载波通信行业竞争分析

- (1) 技术竞争分析
- (2) 国内PLC市场，由三家企业瓜分
- (3) 电力线载波芯片市场分析

#### 四、中国电力载波通信行业五力竞争模型分析

##### (1) 中国电力载波通信行业竞争现状分析

市场集中度较高，优势品牌市场地位突出。

由于国内电力线组网环境较为复杂，需要长期的经验积累才能提升产品在不同环境中的性能稳定性，而国内在电力线载波通信领域长期存续的品牌不多。

市场需求扩大，新进入者越来越多。

随着载波通信逐渐成为重要的电力线通信方式。载波通信芯片的市场需求逐步增长，市场上也出现了很多新进入者，包括弥亚微电子（上海）有限公司、瑞斯康微电子（深圳）有限公司等，获得了一定的市场份额。但由于优势品牌厂商已经与电能表企业和电网公司形成了多年的稳定合作关系，新进入者的市场份额目前较小。

国网公司对所有电力用户信息采集“全覆盖”目标，为低压电力线载波通信产品的推广应用提供了优越的市场机会和发展空间，国内市场对低压电力线载波通信产品的需求将不断增长。

同时针对不同客户的不同需求，低压电力线载波通信产品也将向差异化方向发展。

未来几年，随着进入厂商的逐渐增多，电力线载波通信市场竞争将更加激烈。处于行业领先地位的国内厂商将凭借已经形成优势品牌效应，寻找差异化定位，进一步向高端市场挺进，保持市场份额领先优势。但新进入者有望扩大市场份额。

- (2) 中国电力载波通信行业上游议价能力分析
- (3) 中国电力载波通信行业下游议价能力分析
- (4) 中国电力载波通信行业替代品威胁分析
- (5) 中国电力载波通信行业新进入者威胁分析
- (6) 电力载波通信行业竞争状况总结

#### 第四节2014-2015年中国电力载波通信行业应用模式分析

##### 一、用电信息采集模式分析

- (1) 大型专变用户的信息采集模式
  - (2) 公配变下单相和三相工商业用户采集模式
  - (3) 居民用户和公配变计量点采集模式
- 1) 程抄表和用电信息采集概况
  - 2) 集中抄表终端包括集中器和采集器两种设备介绍
  - 3) 采集模式一：集中器+载波表

- 4) 采集模式二：集中器+采集器+RS-485表
- 5) 采集模式三：网络集中器+宽带载波采集器+RS-485表

## 二、数据通信模式分析

### (1) 远程通信

- 1) 远程通信简介
- 2) 电力用户用电信息采集系统通信资源传输方式
- 3) 电力用户用电信息采集系统数据传输通信信道优先原则
- 4) 专用光纤网络
- 5) 公共无线网络
- 6) 230MHz无线通信专网

### (2) 本地通信

- 1) 本地通信简介
- 2) RS-485总线通信
- 3) 低压窄带载波通信
- 4) 低压宽带载波通信

## 第五节 中国电力载波通信行业建设效益分析

- 一、中国电力载波通信行业经济效益分析
- 二、中国电力载波通信行业管理效益分析
- 三、中国电力载波通信行业社会效益分析

## 第五章：2014-2015年中国电力载波通信行业主要产品及技术分析

### 第一节2014-2015年中国电力载波通信行业产品需求动因分析

- 一、消除传统人工抄表弊端
- 二、实时把握电力需求情况
- 三、在线监测改变传统管理模式
- 四、提高电网中漏电、窃电的管理水平
- 五、推进阶梯电价需求，实现节能减排

### 第二节2014-2015年中国电力载波通信行业主要产品分析

- 一、电力载波通信芯片市场分析
  - (1) 芯片功能特点分析
  - (2) 芯片市场规模分析
  - (3) 芯片市场需求前景

## 二、载波电表市场分析

### (1) 载波电表功能特点分析

#### 1) 载波电表工作流程

#### 2) 载波电表特点

### (2) 载波电表市场规模分析

#### 1) 国家电网覆盖用户分析

#### 2) 国网公司智能电表招标规模

### (3) 载波电表市场需求前景

#### 1) 国内新增智能电能表预测

#### 2) 载波表市场容量预测

## 三、集中器市场分析

### (1) 集中器需求用户分析

### (2) 集中器市场需求规模

### (3) 集中器市场前景

## 四、采集器市场分析

### (1) 采集器需求用户分析

### (2) 采集器市场需求规模

### (3) 采集器市场前景

## 五、电力载波通信产品客户体验分析

### (1) 抗干扰能力

### (2) 产品性能稳定性

### (3) 产品售后服务及维护

## 第三节2014-2015年中国电力载波通信行业技术分析

### 一、国内电力载波通信技术特点

#### (1) 调制方式与传输速率

#### (2) 通信频率

#### (3) 通信功率及EMI指标

#### (4) 芯片技术

### 二、中国电力载波通信行业生产流程分析

#### (1) 电力载波通信芯片生产流程分析

#### (2) 采集终端器类产品生产流程分析

### 三、国内主要电力载波通信芯片性能分析

(1) 青岛东软载波科技股份有限公司SSC1641芯片分析

- 1) SSC1641芯片概述
- 2) SSC1641芯片特点
- 3) SSC1641芯片通信特点
- 4) SSC1641芯片工艺条件
- 5) SSC1641芯片设计和工艺

(2) 北京福星晓程电子科技股份有限公司PL3106芯片分析

- 1) PL3106芯片特点及功能
- 2) PL3106芯片应用
- 3) PL3106芯片载波通信功能

(3) 青岛鼎信有限公司TCC081C芯片、TCC082C芯片和TCS081C芯片分析

- 1) TCC081C芯片性能分析
- 2) TCC082C芯片性能分析
- 3) TCS081C芯片分析

(4) 弥亚微电子(上海)有限公司Mi200E电力载波芯片分析

- 1) Mi200E特性
- 2) Mi200E性能参数
- 3) Mi200E应用领域

(5) 深圳市力合微电子有限公司电力载波芯片分析

- 1) 四载波/FSK双模式SoC窄带PLC芯片LME2210B
- 2) 窄带OFDMSoCPLC芯片LME2980
- 3) 四载波SoC窄带PLC芯片LME2210
- 4) 四载波窄带PLC芯片LME2200C

(6) 瑞斯康微电子(深圳)有限公司芯片分析

- 1) RISE3301芯片和RISE3403芯片
- 2) RISE3501芯片和RISE3501E芯片

四、电力载波通信行业技术发展趋势

(1) 技术发展趋势

- 1) 远程自动抄表系统
- 2) 高速电力线载波
- 3) 智能化的应用

(2) 产品功能发展趋势

## 第六章：2014-2015年电力载波通信行业主要企业生产经营分析

### 第一节 电力载波通信企业发展总体状况分析

- 一、电力载波通信企业发展总体状况
- 二、电力载波通信行业销售收入排名情况
- 三、电力载波通信行业利润总额排名情况

### 第二节 电力载波通信行业领先企业个案分析

#### 一、青岛东软载波科技股份有限公司经营情况分析

- (1)、企业简介
- (2)、经营情况分析
  - 1) 企业主要经济指标
  - 2) 企业偿债能力分析
  - 3) 企业盈利能力分析
  - 4) 企业运营能力分析
- (3)、企业竞争优势分析
- (4)、企业主要经营业务分析
- (5)、企业发展最新动态及未来发展分析

#### 二、北京福星晓程电子科技股份有限公司经营情况分析

- (1)、企业简介
- (2)、经营情况分析
  - 1) 企业主要经济指标
  - 2) 企业偿债能力分析
  - 3) 企业盈利能力分析
  - 4) 企业运营能力分析
- (3)、企业竞争优势分析
- (4)、企业主要经营业务分析
- (5)、企业发展最新动态及未来发展分析

#### 三、江苏宏图高科技股份有限公司经营情况分析

- (1)、企业简介
- (2)、经营情况分析
  - 1) 企业主要经济指标
  - 2) 企业偿债能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业运营能力分析

(3)、企业竞争优势分析

(4)、企业主要经营业务分析

(5)、企业发展最新动态及未来发展分析

四、江苏林洋电子股份有限公司经营情况分析

(1)、企业简介

(2)、经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业偿债能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业运营能力分析

(3)、企业竞争优势分析

(4)、企业主要经营业务分析

(5)、企业发展最新动态及未来发展分析

五、宁波三星电气股份有限公司经营情况分析

(1)、企业简介

(2)、经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业偿债能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业运营能力分析

(3)、企业竞争优势分析

(4)、企业主要经营业务分析

(5)、企业发展最新动态及未来发展分析

六、深圳市科陆电子科技股份有限公司经营情况分析

(1)、企业简介

(2)、经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业偿债能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业运营能力分析

(3)、企业竞争优势分析

(4)、企业主要经营业务分析

(5)、企业发展最新动态及未来发展分析

## 七、南京新联电子股份有限公司经营情况分析

(1)、企业简介

(2)、经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业偿债能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业运营能力分析

(3)、企业竞争优势分析

(4)、企业主要经营业务分析

(5)、企业发展最新动态及未来发展分析

## 八、积成电子股份有限公司经营情况分析

(1)、企业简介

(2)、经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业偿债能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业运营能力分析

(3)、企业竞争优势分析

(4)、企业主要经营业务分析

(5)、企业发展最新动态及未来发展分析

## 九、长沙新竹数码科技有限公司经营情况分析

(1)、企业简介

(2)、经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业偿债能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业运营能力分析

(3)、企业竞争优势分析

(4)、企业主要经营业务分析



(5)、企业发展最新动态及未来发展分析

## 十、瑞斯康微电子（深圳）有限公司经营情况分析

(1)、企业简介

(2)、经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业偿债能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业运营能力分析

(3)、企业竞争优势分析

(4)、企业主要经营业务分析

(5)、企业发展最新动态及未来发展分析

## 十一、青岛鼎信通讯股份有限公司经营情况分析

(1)、企业简介

(2)、经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业偿债能力分析

3) 企业盈利能力分析

4) 企业运营能力分析

(3)、企业竞争优势分析

(4)、企业主要经营业务分析

(5)、企业发展最新动态及未来发展分析

## 十二、弥亚微电子（上海）有限公司经营情况分析

## 十三、深圳市力合微电子有限公司经营情况分析

## 十四、上海协同科技股份有限公司经营情况分析

## 十五、福建网能科技开发有限责任公司经营情况分析

## 十六、杭州百富电子技术有限公司经营情况分析

## 十七、深圳市思达仪表有限公司经营情况分析

## 十八、浙江正泰仪器仪表有限责任公司经营情况分析

## 十九、江阴长仪集团有限公司经营情况分析

## 二十、国网电力科学研究院经营情况分析

## 二十一、河南许继仪表有限公司经营情况分析

## 二十二、上海金陵智能电表有限公司经营情况分析

- 二十三、北京富根智能电表有限公司经营情况分析
- 二十四、浙江华仪电子工业有限公司经营情况分析
- 二十五、北京博纳电气股份有限公司经营情况分析
- 二十六、青岛乾程电子科技有限公司经营情况分析
- 二十七、杭州炬华科技股份有限公司经营情况分析
- 二十八、深圳市航天泰瑞捷电子有限公司经营情况分析
- 二十九、华立仪表集团股份有限公司经营情况分析

## 第七章：2016-2022年中国电力载波通信行业风险与预测

### 第一节2016-2022年中国电力载波通信行业投资风险分析

- 一、电力载波通信行业政策风险
- 二、电力载波通信行业技术风险
- 三、电力载波通信行业供求风险
- 四、电力载波通信行业管理风险
- 五、电力载波通信行业其他风险

### 第二节2016-2022年中国电力载波通信行业市场发展趋势分析

- 一、电力载波通信行业市场发展趋势
- 二、电力载波通信行业市场发展前景预测

### 第三节2016-2022年中国电力载波通信行业投资建议分析

#### 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2016-2022年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2016-2022年中国GDP增速预测

图表。。。。。。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/276180.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。