



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国读卡器市场分 析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2016-2022年中国读卡器市场分析及投资策略研究报告》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/278515.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

读卡器（Card-reader）是指用于在电脑中，将多媒体卡作为移动存储设备进行读写的接口设备。商用版本的读卡器可以读取保安智能卡。读卡器通常是用USB来连接，可以访问多种格式的存储卡，例如CompactFlash和Secure Digital。当存储卡配合过当的读卡器后，可以当成一般的闪存盘来使用。另外，一些打印机亦集成了读卡器。用户可以轻松地利用打印机，将相片打印出来。

有些读卡器只可以访问一种存储卡，另一些就是多合一读卡器。一些存储卡已集成了读卡器的功能，用户只需将存储卡插进USB插口中，电脑就可以实时访问存储卡内的数据。 读卡器原理解析

读写器即对应于射频标签读写设备，读写设备与射频标签之间必然通过空间信道实现读写器向射频标签发送命令，射频标签接收读写器的命令后做出必要的响应，由此实现射频识别。此外，在射频识别应用系统中，一般情况下，通过读写器实现的对射频标签数据的无接触收集或由读写器向射频标签中写入的标签信息均要回送的应用系统中或来自应用系统，这就形成了射频标签读写设备与应用系统程序之间的接口API（Application Program Interface）。一般情况下，要求读写器能够接收来自应用系统的命令，并且根据应用系统的命令或约定的协议作出相应的响应（回送收集到的标签数据等）。读写器本身从电路实现角度来说，又可划分为两大部分，即：射频模块（射频通道）与基带模块。射频模块实现的任务主要有两项，第一项是实现将读写器欲发往射频标签的命令调制（装载）到射频信号（也称为读写器/射频标签的射频工作频率）上，经由发射天线发送出去。发送出去的射频信号（可能包含有传向标签的命令信息）经过空间传送（照射）到射频标签上，射频标签对照射的其上的射频信号作出响应，形成返回读写器天线的反射回波信号。射频模块的第二项任务即是实现将射频标签反回到读写器的回波信号进行必要的加工处理，并从中解调（卸载）提取出射频标签回送的数据。

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：

第一章读卡器的相关概述

第一节读卡器概念

读卡器顾名思义这是一种读取数据的设备，但其不单单可以支持数据的读取同样支持数据的写入。其初期的设计思路主要是为了弥补数码相机数据输出的缺陷而产生的。由于早期USB接口并不普及，因此数码相机的输出口都是同电脑的串口连接的，由于串口的数据传输速度很低，如果把这些数据拷贝到硬盘上，那就要花费大量的等待时间了，因此，读卡器就应运而生了。随着MP3、PDA等数码产品的发展，有力的推动了读卡器的发展。MP3标配的256M或者512M闪存明显的已经不能满足我们的需要了，因此添置1G或更高的闪存成了我们的标准配置，但我们如果要把MP3歌曲拷贝到闪存上的话，只有通过MP3播放器来进行，而这个时候我们就需要专用的连线、驱动和软件才能完成，这样MP3播放器的可以便携性就差很多，而如果这个时候我们使用读卡器的话，完全不需要MP3播放器的干预，直接就可以把MP3歌曲存放到闪存上，这样MP3就变得使用更方便了。

第二节读卡器的分类最小的读卡器

读卡器分为接触式读卡器，非接触式读卡器，单界面读卡器和双界面读卡器以及多卡座接触式读写器。

读卡器从接口上来看主要有：并口读卡器、串口读卡器材、USB读卡器、Ethernet RJ45读卡器、PCMICA卡读卡器和IEEE 1394读卡器。前两种读卡器由于接口速度慢或者安装不方便已经基本被淘汰了。USB读卡器是目前市场上最流行的读卡器，Ethernet RJ45读卡器由于其借助以太网可实现远程控制，逐渐受到关注，PCMICA卡读卡器最主要的被应用在笔记本电脑上，而IEEE 1394读卡器由于支持的接口还没有流行，应用还不太广泛。

读卡器从读卡协议上划分可以分为两种，一种是485读卡器，一种是韦根读卡器。韦根26和34协议，这两种协议是常规协议。

读卡器从读卡类型上可分为IC读卡器与ID读卡器，IC读卡器是一种非接触IC卡读写设备，它通过USB接口实现与PC机的连接，单独5V电源供电或键盘口取电，其支持访问射频卡的全部功能。该系列设备应用于门禁、考勤、会议签到、高速公路、旅游、停车场、公交收费、商场消费、会员系统以及各种应用系统的发卡系统。

ID卡读卡器是用来读ID卡的，读卡器支持即插即用、在使用过程可以随意拔插，不用外加电源,用户不用加载任何驱动程序，windows系统直接将其当成HID类设备键盘。计算机USB口接入读卡器后，读卡器"滴"一声开始自检及初始化，再"滴"一声初始化成功，进入等待刷卡状态。

ID卡读卡器应用于资料录入、信息查询、网吧登记、图书借阅、会议签到、出入控制等场合。

市场上主要的闪存或者多媒体卡主为：TF卡、SM卡、CF卡、MicroDrive、MemoryStick、MemoryStick PRO、MMC卡、Micro SD Card、MiniSD卡、SD和SDHC、xD卡。按照读取的闪存种类来分，读卡器又被分为单功能读卡器、多功能读卡器。单功能读卡器一般只能读取一种类型的闪存卡，如TF卡读卡器只能读取TF卡闪存卡，SM读卡器只能读取SM闪存卡，这类读卡器的价格较低，一般在10-30元；而多功能读卡器则是对各种闪存卡通吃，无论是TF卡、CF卡还是MemoryStick都可以轻松读取，不过这类产品的价格稍稍高一点，根据读取闪存卡的种类多少，价格在8~38元之间不等。

第三节常用读卡器分析

一、USB式的TF专用读卡器

二、sim读卡器

三、CRW-X型非接触式读卡器

第四节读卡器新的应用领域拓展

第二章2016 - 2022年世界读卡器市场行业整体运营状况分析

第一节2016 - 2022年世界读卡器市场行业市场发展格局

一、世界读卡器市场特征分析

二、世界主要读卡器市场品牌综述

三、世界读卡器技术进展情况分析

读卡器还被大量的运用在移动的数据存储上。在早些年使用电脑的时候，只要几张软盘就能拷下常用的软件，DOS系统只要做在一张软盘里就够了，而那些小游戏一张软盘可以装好几个。软驱作为标准的驱动设备基本可以满足人们工作、学习的存储需要。后来，随着计算机技术的发展，特别是WINDOWS操作系统的推出，软件体积成几何级数增加，标准的1.44M软盘对于这些庞然大物来说那可恨的容量犹如"杯水车薪"。大容量存储的渴求导致了硬盘驱动器、光驱和各种压缩存储设备等"大肚量"存储器的日益普及，不光如此，习惯于移动办公的人们更希望拥有轻便易携带、数据储量大的"随身存"设备。因此外置存储设备的种类也越来越多，最早有ZIP，后来又有外置硬盘等等。不过它们的体积还不够小，随身带。

还是有些不便。现在流行的U盘，如朗科优盘、鲁文易盘、爱国者迷你王，它们将USB控制器与闪存芯片集成在一起，体积十分小巧，对于大容量的数据传输十分方便。不过，这类产品的价格较高，你为此付出的代价也不菲。若使用读卡器与存储卡的组合也可以提供U盘相同的效果，存储卡主要有CF卡和SM卡，它们都使用闪存芯片，在MP3播放器、数码相机、PDA等设备上偶广泛使用。当USB读卡器插上存储卡后，就相当于一个移动电子硬盘了。

这样轻巧方便的闪存卡就成为我们方便的移动存储媒介了，而读卡器则是这些闪存用来交换数据的最方便设备。它们性能与U盘相当，体积也不大。此外，这种组合方式具有极强的扩展能力。存储卡的价格不断下跌，如果以后你需要增加容量，可以直接购买存储卡，其价格将比同容量的整体电子硬盘便宜许多。而且如果你以后购置数码相机或MP3播放器等设备，存储卡可以直接使用在上边，保护了你的投资。

四、世界读卡器市场发展动态分析

第二节2016 - 2022年世界主要国家读卡器运行分析

一、美国

二、日本

三、韩国

第三节2016 - 2022年世界读卡器市场行业发展趋势分析

第三章2016-2022年中国读卡器行业市场发展环境分析（PEST分析法）

第一节2016-2022年中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 2011 - 2015年中国人均GDP走势

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

第二节2016-2022年中国读卡器行业政策环境分析

一、电子信息产品行业政策

二、读卡器相关行业政策

三、读卡器进出口政策分析

第三节2016-2022年中国读卡器行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四节2016-2022年中国读卡器行业技术环境分析

第四章2016-2022年中国读卡器市场行业市场运行态势剖析

第一节2016-2022年中国读卡器市场价格分析

- 一、品牌读卡器价格分析
- 二、影响读卡器价格的因素分析
- 三、海口将完成公交车IC卡读卡器装机项目

第二节2016-2022年中国读卡器的技术分析

- 一、中国读卡器技术现状
- 二、中国读卡器新技术进展分析
- 三、中国读卡器技术国际同比分析

第三节2016-2022年中国读卡器产业发展存在问题分析

第五章2016-2022年中国读卡器市场运行态势分析

第一节2016-2022年中国读卡器市场现状分析 读卡器高中低产品市场比例图

- 一、市场供给情况分析
- 二、市场需求情况分析
- 三、影响市场供需的因素分析

第二节2016-2022年中国读卡器市场营销分析

- 一、市场营销渠道分析
- 二、营销策略分析
- 三、品牌企业营销案例分析

第三节2016-2022年中国读卡器进出口贸易分析

第六章2014-2015年中国电子计算机外部设备行业数据监测分析（按季度更新）

第一节2014-2015年中国电子计算机外部设备行业规模分析 2014年3月-2015年10月我国电子计算机产量统计表

一、企业数量增长分析

据统计，2014年中国电子计算机外部设备制造行业企业共4642家，其中，深圳市占行业城市

分布的32.77%，企业人员50人以下规模占66.18%，广东省占行业省份分布的50.48%。

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节2016-2022年中国电子计算机外部设备行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节2014-2015年中国电子计算机外部设备行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节2014-2015年中国电子计算机外部设备行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节2014-2015年中国电子计算机外部设备行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第七章2016-2022年中国读卡器市场发展销售预测透析

第一节2016-2022年中国行业竞争现状分析

一、品牌竞争分析

二、价格竞争分析

三、营销方式竞争分析

第二节2016-2022年中国读卡器发展销售预测分析

一、竞争加强五合一读卡器渐增

二、读卡器市场竞争转趋激烈

三、劣质杂牌读卡器充斥市场

第三节2016-2022年中国读卡器企业提升竞争力策略分析

第八章2016-2022年中国读卡器产业优势企业竞争力及关键性数据分析（企业可自选）

第一节航天信息股份有限公司(600271)

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节龙孚(成都)科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节中山市达华智能科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节福建三喜电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节大连保税区新时代国际工贸有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节深圳市创自技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节深圳市亚钛数码科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节英特韦特门禁系统(中山)有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节宁波玺玛克智能科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节深圳市德卡科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一节略…………

第九章2016-2022年世界手机存储卡市场运行态势分析

第一节2016-2022年世界手机存储卡市场整体状况分析

一、世界手机存储卡品牌竞争激烈分析

二、世界手机存储卡产品技术不断更新

三、世界手机存储卡市场需求分析

第二节2016-2022年世界手机存储卡主要市场动态分析

一、世界手机存储卡价格走势分析

二、日本生产产品状况分析

三、世界产品进出口贸易分析

第三节2016-2022年世界手机存储卡市场运行趋势预测分析

第十章2016-2022年中国手机存储卡产业运行新形势透析

第一节2016-2022年中国手机存储卡市场动态分析

一、MMC卡占据大部分市场份额

二、miniSD卡将占据市场份额第二位

三、记忆棒产品在整个移动闪存卡市场的市场分额超过25%

四、微型硬盘将在手机存储卡市场占一定份额

第二节2016-2022年中国手机存储卡产业运行分析

一、中国手机存储卡产业发展特点分析

二、中国手机存储卡品牌结构与市场份额

三、中国手机存储卡产业规模扩大分析

第三节2016-2022年中国手机存储卡产品技术发展综述

一、MMC

二、SD

三、MS

四、TF

第十一章2016-2022年中国读卡器市场行业发展趋势与前景展望

第一节2016-2022年中国读卡器市场行业发展前景分析

一、远距离读卡器在停车场系统的应用前景

二、智能卡读卡器市场前景光明

第二节2016-2022年中国读卡器市场行业发展趋势分析

一、多功能读卡器的流行趋势

二、总体未来行业发展分析

二、未来行业技术开发方向

第三节2016-2022年中国读卡器市场行业市场预测分析

第四节2016-2022年中国读卡器市场盈利预测分析

第十二章2016-2022年中国读卡器市场行业投资机会与风险规避指引

第一节2016-2022年中国读卡器市场行业投资周期分析

第二节2016-2022年中国读卡器市场行业投资机会分析

一、读卡器投资潜力分析

二、读卡器吸引力分析

第三节2016-2022年中国读卡器市场行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、源料供给风险

四、市场运营机制风险

第四节2016-2022年中国读卡器市场行业投资规划指引

图表目录：

图表：2014-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2016-2022年中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2014-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2014-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2012.12-2015.12年我国工业增加值增速统计

图表：2014-2015年我国全社会固定资产投资额走势图（2016-2022年不含农户）

图表：2014-2015年我国财政收入支出走势图单位：亿元

图表：近期人民币汇率中间价（对美元）

图表：2012.12-2015.12中国货币供应量月度数据统计

图表：2014-2015年中国外汇储备走势图

图表：1990-2014《近几年》央行存款利率调整统计表

图表：1990-2014《近几年》央行贷款利率调整统计表

图表：我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表：2014-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2014-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2014-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2014-2015年我国人口及其自然增长率变化情况

图表：各年龄段人口比重变化情况

图表：2014-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2014《近几年》我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1990-2014《近几年》中国城镇化率走势图

图表：2014-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业企业数量增长趋势图

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业从业人数增长趋势图

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业资产规模增长趋势图

图表：2016-2022年我国电子计算机外部设备行业不同类型企业数量分布图

图表：2016-2022年我国电子计算机外部设备行业不同所有制企业数量分布图

图表：2016-2022年我国电子计算机外部设备行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2016-2022年我国电子计算机外部设备行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业产成品增长趋势图

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业工业销售产值增长趋势图

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业出口交货值增长趋势图

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业销售成本增长趋势图

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业费用使用统计图单位：亿元

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业主要盈利指标统计图单位：亿元

图表：2014-2015年我国电子计算机外部设备行业主要盈利指标增长趋势图

图表：航天信息股份有限公司主要经济指标走势图

图表：航天信息股份有限公司经营收入走势图

图表：航天信息股份有限公司盈利指标走势图

图表：航天信息股份有限公司负债情况图

图表：航天信息股份有限公司负债指标走势图

图表：航天信息股份有限公司运营能力指标走势图

图表：航天信息股份有限公司成长能力指标走势图

图表：龙孚(成都)科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：龙孚(成都)科技发展有限公司经营收入走势图

图表：龙孚(成都)科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：龙孚(成都)科技发展有限公司负债情况图

图表：龙孚(成都)科技发展有限公司负债指标走势图

图表：龙孚(成都)科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：龙孚(成都)科技发展有限公司成长能力指标走势图

图表：中山市达华智能科技有限公司主要经济指标走势图

图表：中山市达华智能科技有限公司经营收入走势图

图表：中山市达华智能科技有限公司盈利指标走势图

图表：中山市达华智能科技有限公司负债情况图

图表：中山市达华智能科技有限公司负债指标走势图

图表：中山市达华智能科技有限公司运营能力指标走势图

图表：中山市达华智能科技有限公司成长能力指标走势图

图表：福建三喜电子有限公司主要经济指标走势图

图表：福建三喜电子有限公司经营收入走势图

图表：福建三喜电子有限公司盈利指标走势图

图表：福建三喜电子有限公司负债情况图

图表：福建三喜电子有限公司负债指标走势图

图表：福建三喜电子有限公司运营能力指标走势图

图表：福建三喜电子有限公司成长能力指标走势图

图表：大连保税区新时代国际工贸有限公司主要经济指标走势图

图表：大连保税区新时代国际工贸有限公司经营收入走势图

图表：大连保税区新时代国际工贸有限公司盈利指标走势图

图表：大连保税区新时代国际工贸有限公司负债情况图

图表：大连保税区新时代国际工贸有限公司负债指标走势图

图表：大连保税区新时代国际工贸有限公司运营能力指标走势图

图表：大连保税区新时代国际工贸有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市创自技术有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市创自技术有限公司经营收入走势图

图表：深圳市创自技术有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市创自技术有限公司负债情况图

图表：深圳市创自技术有限公司负债指标走势图

图表：深圳市创自技术有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市创自技术有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市亚钛数码科技有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市亚钛数码科技有限公司经营收入走势图

图表：深圳市亚钛数码科技有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市亚钛数码科技有限公司负债情况图

图表：深圳市亚钛数码科技有限公司负债指标走势图

图表：深圳市亚钛数码科技有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市亚钛数码科技有限公司成长能力指标走势图

图表：英特韦特门禁系统(中山)有限公司主要经济指标走势图

图表：英特韦特门禁系统(中山)有限公司经营收入走势图

图表：英特韦特门禁系统(中山)有限公司盈利指标走势图

图表：英特韦特门禁系统(中山)有限公司负债情况图

图表：英特韦特门禁系统(中山)有限公司负债指标走势图

图表：英特韦特门禁系统(中山)有限公司运营能力指标走势图

图表：英特韦特门禁系统(中山)有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波玺玛克智能科技有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波玺玛克智能科技有限公司经营收入走势图

图表：宁波玺玛克智能科技有限公司盈利指标走势图

图表：宁波玺玛克智能科技有限公司负债情况图

图表：宁波玺玛克智能科技有限公司负债指标走势图

图表：宁波玺玛克智能科技有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波玺玛克智能科技有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市德卡科技有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市德卡科技有限公司经营收入走势图

图表：深圳市德卡科技有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市德卡科技有限公司负债情况图

图表：深圳市德卡科技有限公司负债指标走势图

图表：深圳市德卡科技有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市德卡科技有限公司成长能力指标走势图

图表：2016-2022年中国读卡器市场行业市场预测分析

图表：2016-2022年中国读卡器市场盈利预测分析

图表：略…………

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/278515.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提供专业投资咨询报告、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。