



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国服务器机柜市 场需求及投资前景分析报告

## 一、调研说明

《2017-2022年中国服务器机柜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/282352.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

服务器机柜，用来组合安装面板、插件、插箱、电子元件、器件和机械零件与部件，使其构成一个整体的安装箱。服务器机柜由框架和盖板（门）组成，一般具有长方体的外形，落地放置。它为电子设备正常工作提供相适应的环境和安全防护。这是仅次于系统级的一级组装。不具备封闭结构的机柜称为机架。服务器机柜具有良好的技术性能。机柜的结构应具有良好的刚度和强度以及良好的电磁隔离、接地、噪声隔离、通风散热等性能。此外，服务器机柜应具有抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能，以便保证设备稳定可靠地工作。

根据资料显示，欧洲、北美和亚太占据全球四分之三以上的服务器机柜市场容量，但未来非洲等新兴市场信息技术产业的发展会成为全球服务器机柜行业增长的新动力。就生产而言，服务器机柜生产巨头依旧是以信息技术起家的全球知名企业，如IBM、惠普、戴尔等，在开拓全球信息产品市场的同时，加强了相关装备的研发与制备力度，凭借先进工艺和品牌影响力，在全球服务器机柜行业具有很深的影响力。

**全球十大服务器机柜品牌**

| 品牌          | 品牌简介  |
|-------------|---|
| IBM         | 创立于1911年美国，计算机产业期的领导者，世界最大的信息技术和业务解决方案公司。             |
| 惠普HP        | 始创于1939年美国，世界财富500强企业，世界品牌500强，行业领导品牌，跨国大型企业。         |
| 戴尔DELL      | 创立于1984年美国，世界财富500强企业，全球领先的IT产品及服务提供商。                |
| APC         | 创于1981年美国，全球行业领先品牌，全球最大的UPS供应商之一，十大服务器机柜品牌，美国电力转换集团   |
| 威图Rittal    | 于1961年德国，世界最先进的箱体和机箱的高新技术生产基地之一，大型跨国企业，威图电子机械技术有限公司。  |
| 图腾TOTEN     | 国内最具规模的网络机柜制造商之一，行业著名品牌，十大服务器机柜品牌，北京亿腾合智科技有限公司。       |
| 艾默生Emerso   | 始创于1980年，一家多元化的全球制造和技术公司，全球500强企业，美国纽约上市公司，美国艾默生公司。   |
| NITTO KOGYO | 创立于1948年日本，世界领先的机箱机柜及配电产品制造商，东京证券上市企业。                |
| 曙光DAWNING   | 国家高性能计算机工程技术研究中心依托单位之一，国内著名的IT企业，高新技术企业，曙光信息产业股份有限公司。 |
| 一舟SHIP      | 重点高新技术企业，中国驰名商标，浙江省著名商标，极具影响力综合布线品牌，浙江一舟电子科技股份有限公司。   |

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 服务器机柜行业界定 1

#### 第一节 行业相关界定 1

##### 一、服务器机柜定义 1

##### 二、行业的发展历程 1

#### 第二节 服务器机柜产品细分及特性 2

##### 一、产品的分类情况 2

##### 二、行业产品特性分析 5

### 第二章 全球服务器机柜行业发展分析 8

#### 第一节 全球服务器机柜行业发展轨迹 8

#### 第二节 全球服务器机柜行业市场情况 9

##### 一、2016年全球服务器机柜产业发展分析 9

##### 二、2016年全球服务器重点厂商发展分析 10

##### 三、2016年全球服务器机柜行业分析预测 13

### 第三章 中国服务器机柜行业政策技术环境 14

#### 第一节 服务器机柜行业政策法规环境分析 14

##### 一、行业"十三五"规划解读 14

##### 二、行业相关标准概述 15

##### 三、行业税收政策分析 20

##### 四、行业环保政策分析 22

#### 第二节 服务器机柜行业技术环境分析 30

##### 一、国际技术发展趋势 30

##### 二、国内技术水平现状 32

### 第四章 中国服务器机柜行业总体发展现状 39

#### 第一节 中国服务器机柜行业规模及变化趋势 40

##### 一、2013-2016年中国服务器机柜行业单位规模情况分析 40

##### 二、2013-2016年中国服务器机柜行业人员规模状况分析 40

##### 三、2013-2016年中国服务器机柜行业资产规模状况分析 41

#### 四、2013-2016年中国服务器机柜行业市场规模状况分析 46

##### 第二节 中国服务器机柜行业产销及变化趋势 48

###### 一、2013-2016中国服务器机柜行业生产情况分析 48

###### 二、2013-2016中国服务器机柜行业销售情况分析 56

##### 第三节 中国服务器机柜区域市场规模及变化趋势 57

##### 第四节 中国服务器机柜行业财务能力分析 69

###### 一、行业盈利能力分析与预测 69

###### 二、行业偿债能力分析 与预测 70

###### 三、行业主要财务指标分析 70

#### 第五章 2013-2016年中国服务器机柜行业市场发展分析 79

##### 第一节 2013-2016年中国服务器机柜市场分析 79

##### 第二节 中国服务器机柜行业市场产品价格走势 88

###### 一、2013-2016年中国服务器机柜价格影响因素 88

###### 二、2013-2016年中国服务器机柜市场价格走势 88

##### 第三节 中国服务器机柜行业市场发展策略 88

#### 第六章 主要原材料行业发展分析 93

##### 第一节 钢铁行业发展分析 93

###### 一、2016年我国钢铁行业发展分析 93

###### 二、2011-2016年我国钢铁产量情况 95

###### 三、2017-2022年钢材市场价格走势 128

##### 第二节 钢化玻璃行业发展分析 133

###### 一、钢化玻璃市场分析 133

###### 二、2016年我国钢化玻璃市场趋势分析 134

###### 三、2011-2016年我国钢化玻璃产量统计 136

#### 第七章 我国通信设备行业发展分析 147

##### 第一节 我国通信设备行业发展状况分析 147

###### 一、2016年我国通信设备行业发展分析 147

全球通信设备市场规模低速增长,运营商市场三足鼎立,企业网市场一家独大。根据数据,2015年全球通信设备市场规模1234亿美元,同比增长0.5%,其中运营商网络设备市场836.4

亿美元，同比下降1.4%；企业网设备市场398.1亿美元，同比增长4.9%。市场格局方面，华为、爱立信、诺基亚成为运营商市场三巨头；思科占据企业网市场近半数份额。全球IT设备出货量保持增长，国外企业主导优势明显。2015年全球服务器出货量1109万台，同比增长9.9%；收入规模557亿美元，同比增长10.1%。存储系统出货量113万台，同比增长3.1%；收入规模236亿美元，同比下降1.7%。产业格局方面，服务器由HP、DELL、IBM等厂商主导，存储系统由EMC、NetApp、IBM等厂商主导，国外企业优势明显。

我国通信和市场规模增速高于全球，尤其在运营商网络设备市场占据优势。根据Gartner数据,2015年我国通信设备市场规模163亿美元，同比增长4.6%，其中运营商市场124亿美元，同比增长4%；企业网市场38.7亿美元，同比增长6.5%。服务器出货量236万台，同比增长20.5%，市场规模90.5亿美元，同比增长20.6%；存储系统出货11万台，同比下降6.4%；市场规模21亿美元，同比增长10%。我国在运营商网络设备市场占据优势，市场规模在全球整体占比接近30%，仅次于西欧，其中，光传输和固定接入设备市场份额全球第一，移动通信设备全球第二。 2011-2016 年中国电信运营商宽带网络终端设备市场规模

二、2016年我国通信设备行业生产分析 147

三、2016年我国通信设备行业运行指标 151

第二节 我国通信设备行业发展形势分析 259

一、2016年我国通信设备行业发展形势 259

二、2016年我国通信设备行业发展预测 262

三、2016年我国通信设备行业投资机会 263

第八章 国内服务器机柜重点企业 267

第一节 威图电子机械技术（上海）有限公司 267

（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

第二节 广州永利金盾科技有限公司（金盾KEYDAK） 273

（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

第三节 深圳世纪人通讯设备有限公司（世纪人） 275

（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

#### 第四节 深圳市图腾通讯科技有限公司（图腾） 279

(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

#### 第五节 北京格瑞森科技有限公司（格瑞森CARRYSUN） 280

(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

#### 第六节 江门市蓬江区伟讯达五金机箱厂（伟讯达） 281

(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

#### 第七节 深圳日海通讯技术股份有限公司（日海） 282

(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

#### 第八节 中兴机柜 291

(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

### 第九章 国际服务器机柜主要品牌 299

#### 第一节 惠普 299

一、企业概况 299

二、机柜产品介绍 299

三、2013-2016年经营状况 301

四、2017-2022年发展战略 305

#### 第二节 IBM 306

一、企业概况 306

二、机柜产品介绍 306

三、2013-2016年经营状况 307

四、2017-2022年发展战略 308

第三节 DELL 309

一、企业概况 309

二、机柜产品介绍 310

三、2013-2016年经营状况 311

四、2017-2022年发展战略 311

第十章 服务器机柜行业竞争格局 313

第一节 Top10厂商市场销量及市场份额 313

一、销量情况分析 313

二、市场份额分析 313

第二节 服务器机柜行业竞争结构分析 314

一、现有企业间竞争 314

二、潜在进入者分析 316

三、替代品威胁分析 319

四、供应商议价能力 321

五、客户议价能力 322

第三节 服务器机柜企业国际竞争力比较 324

一、生产要素 324

二、需求条件 325

三、支援与相关产业 326

四、企业战略、结构与竞争状态 326

第四节 服务器机柜行业竞争格局分析 326

一、服务器机柜行业集中度分析 326

二、服务器机柜行业竞争程度分析 326

第五节 2017-2022年服务器机柜行业竞争策略分析 333

第十一章 2017-2022年中国服务器机柜行业发展前景预测 349

第一节 行业发展前景分析 349

一、行业市场发展前景分析 349

二、行业市场蕴藏的商机分析 350



## 第二节 2017-2022年中国服务器机柜行业市场发展趋势预测 354

### 一、2017-2022年行业需求预测 354

### 二、2017-2022年行业供给预测 354

### 三、2017-2022年中国服务器机柜价格走势预测 354

## 第三节 2017-2022年中国服务器机柜技术发展趋势预测 355

## 第十二章 未来中国服务器机柜行业投资机会分析 365(AK WZY)

### 第一节 行业投资机会分析 365

#### 一、投资领域 365

#### 二、主要项目 365

### 第二节 行业投资风险分析 370

#### 一、市场风险 370

#### 二、成本风险 371

#### 三、资金风险 372

### 第三节 行业投资建议 372

## 部分图表目录：

图表：2015年1-12月全国服务器机柜等计算机外部设备制造业单位规模 40

图表：2016年1-6月全国服务器机柜等计算机外部设备制造业单位规模 40

图表：2015年1-12月全国服务器机柜等计算机外部设备制造业人员规模 40

图表：2016年1-6月全国服务器机柜等计算机外部设备制造业人员规模 41

图表：2015年1-12月全国服务器机柜等计算机外部设备制造业资产合计 41

图表：2016年1-6月全国服务器机柜等计算机外部设备制造业资产合计 41

图表：2015年1-12月全国服务器机柜等计算机外部设备制造业产成品 48

图表：2016年1-6月全国服务器机柜等计算机外部设备制造业产成品 48

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量全国合计 49

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量北京市合计 49

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量天津市合计 49

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量山西省合计 49

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量辽宁省合计 49

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量吉林省合计 49

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量黑龙江合计 49

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量上海市合计 50

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量江苏省合计 50

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量浙江省合计 50

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量安徽省合计 50

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量福建省合计 50

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量江西省合计 50

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量山东省合计 50

图表：2014年1-12月微型计算机设备产量湖北省合计 50

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/282352.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。