



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国服务器机柜市场分析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2016-2022年中国服务器机柜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/279229.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。

受全球信息行业固定资产投资快速增长的驱动，全球服务器机柜行业发展取得了显著的成绩，服务器机柜行业产销量突飞猛进，此外，不同型号的适应不同工作环境以及技术要求的服务器机柜新产品不断涌现，全球服务器机柜行业整体制备与研发能力有了长远的进步。作为通信设备之一的服务器机柜为电子设备正常工作提供相适应的环境和安全防护。随着全球科技实力的整体提升，服务器机柜在抗振动、抗冲击、耐腐蚀、防尘、防水、防辐射等性能方面取得了关键性的突破。

根据Gartner数据，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。

随着计算机与网络技术的发展，数据中心的服务器、网络通信设备等IT设施，正在向着小型化、网络化、机架化的方向发展。对数据中心而言，机柜正成为其重要的组成部分。机柜中设备的安装密度不断增加，给机柜的热量管理，电源分配，线缆管理，安装、迁移的快速性等方面带来巨大挑战。2014年中国服务器机柜行业集中度 市场份额 CR3 39.42% CR5 56.05% CR10 77.50% 资料来源：艾凯咨询网整理

近几年，随着全球通信技术产业的发展，以及相对落后地区规模基建工程的逐步开展，全球各地数据中心的建设如火如荼，因此促进了机房相关设备的采购。大量具有一定规模的数据中心机房逐渐走向标准化、高密度化、绿色化和统一管理，作为机房基础设备之一的服务器机柜自然也要顺应这一潮流，迎来了新的发展契机。

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基本概述1

第一节服务器机柜概述1

一、服务器机柜简述1

二、服务器机柜技术要求1

第二节服务器机柜相关链接3

一、机柜配件 - 机柜冷却器3

二、KVM多电脑切换器5

三、刀片服务器（BLADE SERVER）5

第二章 2015年中国服务器机柜行业市场发展环境分析6

第一节国内宏观经济环境分析6

一、GDP历史变动轨迹分析62010-2014年中国GDP产值及增速统计分析资料来源：艾凯咨询网整理

二、固定资产投资历史变动轨迹分析13

三、2016年中国经济发展预测分析16

第二节中国服务器机柜行业政策环境分析23

第三章 2015年中国服务器机柜行业发展动态分析44

第一节全球服务器机柜行业市场情况44

一、全球服务器机柜产业发展分析44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。 资料来源：艾凯咨询网整理

二、全球服务器机柜行业研发动态45

三、全球服务器机柜行业挑战与机会48

第二节 2015年中国服务器机柜行业发展态势分析48

一、服务器机柜行业生产情况分析48

二、服务器机柜行业销售情况分析50

三、中国服务器机柜区域市场规模及变化50

第三节 2015年中国服务器机柜行业发展存在问题分析51

第四章 2015年中国服务器机柜行业市场发展分析53

第一节 2012年中国服务器机柜市场分析53

一、施耐德电气VDI系列网络服务器机柜即将在中国上市53

二、图腾K3鼎极服务器机柜市场分析54

三、IT服务器机柜技术要求55

四、图腾KD系列服务器机柜技术参数57

第二节中国服务器机柜行业市场产品价格走势60

一、中国服务器机柜行业市场价格影响因素60

二、中国服务器机柜市场价格走势61

第三节中国服务器机柜行业市场发展策略62

第五章 2015年中国服务器机柜行业竞争格局分析63

第一节 TOP10厂商市场销量及市场份额63

一、销量情况分析63

二、市场份额分析63

三、服务器机柜行业竞争结构分析64

第二节服务器机柜行业竞争格局分析65

一、服务器机柜行业集中度分析65

二、服务器机柜行业竞争程度分析65

第三节 2015年服务器机柜行业竞争策略分析66

第六章 2015年国际服务器机柜主要品牌68

第一节惠普68

一、公司简介68

二、公司经营状况68

三、HP机柜介绍70

第二节 IBM71

一、公司简介71

二、经营范围72

三、公司经营状况73

四、IBM服务器机柜介绍76

第三节 DELL77

一、公司简介77

二、公司经营状况78

三、公司市场战略79

四、公司机柜产品介绍80

第四节 APC81

- 一、公司简介81
- 二、公司经营状况82
- 三、公司市场战略82
- 四、公司机柜产品介绍83

第七章 2015年国内服务器机柜重点企业竞争力分析84

第一节深圳日海通讯技术股份有限公司（日海）84

- 一、企业概况84
- 二、企业主要经济指标分析84
- 三、企业盈利能力分析86
- 四、企业偿债能力分析87
- 五、企业运营能力分析88
- 六、企业成长能力分析88

第二节深圳世纪人通讯设备有限公司（世纪人）89

- 一、企业概况89
- 二、企业主要经济指标分析90
- 三、企业盈利能力分析91
- 四、企业偿债能力分析91
- 五、企业运营能力分析91
- 六、企业成长能力分析92

第三节图腾电气设备（深圳）有限公司（图腾）92

- 一、企业概况92
- 二、企业主要经济指标分析92
- 三、企业盈利能力分析93
- 四、企业偿债能力分析93
- 五、企业运营能力分析94
- 六、企业成长能力分析94

第四节江门市蓬江区伟讯达五金机箱厂（伟讯达）94

- 一、企业概况94
- 二、企业主要经济指标分析95
- 三、企业盈利能力分析96

四、企业偿债能力分析96

五、企业运营能力分析97

六、企业成长能力分析97

第五节其它品牌企业分析97

一、威图电子机械技术（上海）有限公司（威图WeiTu）97

二、广州永利金盾科技有限公司（金盾KEYDAK）98

三、北京格瑞森科技有限公司（格瑞森CARRYSUN）99

四、三盛佳业电子技术有限公司（三盛）99

五、沧州金雷诺电子设备有限公司（GLN）100

第八章 2013-2015年6月份中国服务器机柜主要原材料行业发展分析101

第一节 2013-2015年6月份中国钢铁行业发展分析101

一、2013-2015年6月份我国钢铁行业发展分析101

二、我国钢铁行业发展预测112

三、2013-2015年6月份我国钢铁产量情况115

四、钢材市场价格走势分析117

第二节 2013-2015年钢化玻璃行业发展分析120

一、钢化玻璃市场分析120

二、2014年我国钢化玻璃市场需求分析121

三、2013-2015年8月我国钢化玻璃产量统计121

第九章 2014年我国通信设备行业发展分析125

第一节我国通信设备行业发展状况分析125

一、我国通信设备行业发展现状125

二、后危机时代我国通信设备行业发展分析128

三、2015年下半年我国通信设备行业发展预测129

四、2014年我国通信设备行业运行指标分析133

第二节我国通信设备行业竞争分析136

一、我国通信设备行业竞争力现状分析136

二、我国通信设备行业国际竞争力状况137

第十章 2016-2022年中国服务器机柜行业发展前景预测分析144

第一节 2016-2022年中国服务器机柜行业发展前景分析144

一、行业市场发展前景分析144

二、行业市场蕴藏的商机分析145

第二节 2016-2022年中国服务器机柜行业市场发展趋势预测146

一、2016-2022年行业需求预测146

二、2016-2022年行业供给预测146

三、2016-2022年中国服务器机柜价格走势预测147

第十一章 2016-2022年中国服务器机柜行业投资机会分析148

第一节 2016-2022年中国服务器机柜行业投资机会分析148

一、投资领域148

二、主要项目149

第二节 2016-2022年中国服务器机柜行业投资风险分析154

一、市场风险154

二、成本风险154

三、资金风险154

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：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：服务器机柜行业产业链

图表：2011-2015年我国服务器机柜行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国服务器机柜行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年我国服务器机柜行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年我国服务器机柜行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2015年我国服务器机柜行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年我国服务器机柜行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年我国服务器机柜行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年我国服务器机柜行业费用使用统计图

图表：2011-2015年我国服务器机柜行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年我国服务器机柜行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业……

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2015年服务器机柜行业市场供给

图表：2011-2015年服务器机柜行业市场需求

图表：2011-2015年服务器机柜行业市场规模

图表：服务器机柜所属行业生命周期判断

图表：服务器机柜所属行业区域市场分布情况

图表：2016-2022年中国服务器机柜行业市场规模预测

图表：2016-2022年中国服务器机柜行业供给预测

图表：2016-2022年中国服务器机柜行业需求预测

图表：2016-2022年中国服务器机柜行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/279229.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。