

# 2015-2020年中国服务器机柜行业分析与投资前景研究调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2020年中国服务器机柜行业分析与投资前景研究调查报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/zhuanyongjixie1501/L31618BML7.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-02-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国服务器机柜行业分析与投资前景研究调查报告》共十一章。报告是博思数据的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。博思数据在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。服务器机柜行业研究报告是2015-2016年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

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：博思数据整理 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，作为机房基础设施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。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 2014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 6 2010-2014年中国GDP产值及增速统计分析 资料来源：博思数据整理 二、固定资产投资历史变动轨迹分析 13

#### 三、2015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 2014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：博思数据整理

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 2014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 2014年中国服务器机柜行业发展存在问题分析 51 第四章 2014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 2014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 2014年服务器机柜行业竞争策略分析 66 第六章 2014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 IBM 71

##### 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 DELL 77

##### 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 APC 81

##### 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 2014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 2013-2014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 2013-2014年6月份中国钢铁行业发展分析 101

一、2013-2014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、2013-2014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 2013-2014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、2013-2014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 博思数据关于中国服务器机柜行业发展前景预测分析 144

##### 第一节 2015-2020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 2015-2020年中国服务器机柜行业市场发展趋势预测 146

###### 一、2015-2020年行业需求预测 146

###### 二、2015-2020年行业供给预测 146

###### 三、2015-2020年中国服务器机柜价格走势预测 147 第十一章 2015-2020年中国服务器机柜行业投资机会分析 148

##### 第一节 2015-2020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 2015-2020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：（部分）

图表：2005-2014年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010.09-2014.9中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2014年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2014年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2014中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2010.9-2014.9年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2014年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2014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：2010.9-2014.9中国货币供应量月度数据统计

图表：2005-2014年9月中国外汇储备走势图

图表：1990-2014年央行存款利率调整统计表

图表：1990-2014年央行贷款利率调整统计表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2014年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2014年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：1978-2013年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2013年我国总人口数量增长趋势图

图表：2013年人口数量及其构成

图表：2005-2014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年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1990-2014年中国城镇化率走势图

图表：2005-2014年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2006-2014年中国移动通信基站建设情况

图表：2006-2014年中国移动通信基站户外户内机柜用量占比

图表：2006-2014年中国移动通信基站户内户外机柜需求规模

图表：2000-2014年中国宽带用户规模增长情况

图表：2006-2014年中国固网宽带接入用户规模

图表：2007-2014年中国FTTX工程部署情况

图表：2007-2014年中国FTTX宽带接入领域户内户外机柜需求规模

图表：2006-2014年国内通信行业户内户外机柜需求规模

图表：2006-2014年国内通信行业户内户外机柜需求规模

图表：2009-2014年钢材产量全国合计

图表：2009-2014年冷轧薄板产量全国合计

图表：2009-2014年钢化玻璃产量全国合计

图表：伟迅达详细信息

图表：深圳日海通讯技术股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳日海通讯技术股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳日海通讯技术股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳日海通讯技术股份有限公司负债情况图

图表：深圳日海通讯技术股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳日海通讯技术股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳日海通讯技术股份有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳世纪人通讯设备有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳世纪人通讯设备有限公司经营收入走势图

图表：深圳世纪人通讯设备有限公司盈利指标走势图

图表：深圳世纪人通讯设备有限公司负债情况图

图表：深圳世纪人通讯设备有限公司负债指标走势图

图表：深圳世纪人通讯设备有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳世纪人通讯设备有限公司成长能力指标走势图

图表：图腾电气设备(深圳)有限公司主要经济指标走势图

图表：图腾电气设备(深圳)有限公司经营收入走势图

图表：图腾电气设备(深圳)有限公司盈利指标走势图

图表：图腾电气设备(深圳)有限公司负债情况图

图表：图腾电气设备(深圳)有限公司负债指标走势图

图表：图腾电气设备(深圳)有限公司运营能力指标走势图

图表：图腾电气设备(深圳)有限公司成长能力指标走势图

图表：江门市蓬江区伟讯达五金机箱厂主要经济指标走势图

图表：江门市蓬江区伟讯达五金机箱厂经营收入走势图

图表：江门市蓬江区伟讯达五金机箱厂盈利指标走势图

图表：江门市蓬江区伟讯达五金机箱厂负债情况图

图表：江门市蓬江区伟讯达五金机箱厂负债指标走势图

图表：江门市蓬江区伟讯达五金机箱厂运营能力指标走势图

图表：江门市蓬江区伟讯达五金机箱厂成长能力指标走势图

图表：IBM服务器机柜

图表：戴尔机柜规格介绍

图表：2014年十大服务器机柜品牌排行榜

图表：2014年我国服务器机柜市场份额

图表：2014年我国服务器产品结构分布

图表：2014年我国Non-x86服务器市场行业应用分布

图表：2014年我国Non-x86服务器主力厂商市场份额分布

图表：2010-2014年我国Non-x86服务器市场规模及增长

本研究咨询报告由博思数据领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统

计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、博思数据提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了服务器机柜行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国服务器机柜做了重点企业经营状况分析，并分析了中国服务器机柜行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/zhuanyongjixie1501/L31618BML7.html>