

# 2016-2022年中国服务器机柜行业深度研究与投资风险报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国服务器机柜行业深度研究与投资风险报告》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.abaogao.com/b/jixie/6684770WO7.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

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。

机柜原本是美国军方电子控制仪器的一种规格,其设定的目的在于统一仪器的外形尺寸和方便快速组装抽换和维护,最后随着军方技术转移民间,此规格亦广泛的被企业界所采用。

机柜的优点在于提供机箱安全保护和扩充的便利性,早期常用于工业控制机台,近几年由于网络的发展,网络通讯设备也开始大量使用;因此其产品的种类大致可区分成办公室用和工业用产品两大类。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国服务器机柜行业深度研究与投资风险报告》共十七章。首先介绍了服务器机柜行业市场发展环境、服务器机柜整体运行态势等，接着分析了服务器机柜行业市场运行的现状，然后介绍了服务器机柜市场竞争格局。随后，报告对服务器机柜做了重点企业经营状况分析，最后分析了服务器机柜行业发展趋势与投资预测。您若想对服务器机柜产业有个系统的了解或者想投资服务器机柜行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 研究定位及主要方法 13

第一节 研究内容 13

第二节 数据来源 13

第三节 分析依据 13

第二章 服务器机柜行业定义 14

第一节 服务器机柜的定义 14

第二节 服务器机柜技术要求 14

第三节 服务器机柜主要特点 16

第四节 服务器机柜应用领域 16

第三章 服务器机柜产业相关政策分析 17

第一节 服务器机柜行业相关政策 17

第二节 服务器机柜行业相关标准 17

第三节 服务器机柜下游机房相关政策 19

一、《关于数据中心建设布局的指导意见》 19

二、《电子信息系统机房设计规范GB50174-》 21

三、《电子信息系统机房施工及验收规范GB50462-》 27

四、计算机机房建设相关技术标准与规范 28

第四节 中国云计算及大数据行业相关政策 29

一、云计算“十三五”规划正式启动 29

二、《关于数据中心建设布局的指导意见》 30

三、《中国云科技发展“十二五”专项规划》 30

第四章 世界服务器机柜行业发展综述 33

第一节 全球IDC行业发展规模分析 33

一、全球IDC行业投资规模 33

二、全球IDC行业市场规模 33

三、全球IDC行业总量分布 34

第二节 世界服务器机柜行业发展状况 35

一、世界服务器机柜市场发展现状 35

二、世界服务器机柜重点品牌分析 35

第三节 全球服务器机柜重点品牌发展动态 36

一、IBM 36

二、惠普HP 37

三、戴尔DELL 39

第五章 中国服务器机柜行业发展现状分析 41

## 第一节 中国服务器市场发展分析 41

### 一、服务器主要产品构成 41

### 二、服务器总体市场规模 41

### 三、服务器细分市场规模 41

### 四、服务器市场关注格局 42

## 第二节 中国服务器机柜行业发展现状 43

### 一、服务器机柜市场现状 43

### 二、服务器机柜主要品牌 44

## 第三节 中国服务器机柜产品技术分析 45

### 一、产品技术专利分析 45

### 二、产品技术发展趋势 45

## 第四节 普通与高级服务器机柜的区别 46

### 一、普通服务器机柜概况 47

### 二、高级服务器机柜概况 47

## 第六章 服务器机柜中国生产现状分析 48

### 第一节 服务器机柜主要企业产量 48

### 第二节 服务器机柜产量情况 48

#### 一、产量分析 48

#### 二、产量预测 49

### 第三节 服务器机柜市场销量情况 49

#### 一、销量分析 49

#### 二、销量预测 50

## 第七章 机柜式机房建设分析 51

### 第一节 机柜式机房概述 51

### 第二节 目前数据中心机房建设面临的四大挑战 51

### 第三节 机柜式机房成为中小企业中流模式主流模式 52

### 第四节 机柜式机房建设四大优势分析 52

#### 一、节约机房空间，方便了扩容 52

#### 二、机柜式机房大大方便了监控和管理 52

#### 三、机柜式机房大大方便了线缆的管理 52

四、方便设备的安装和维护，节约了企业的投资 53

## 第八章 中国服务器机柜行业进出口分析 54

### 第一节 服务器机柜行业进口分析 54

一、进口数量分析 54

二、进口金额分析 54

三、进口来源分析 55

四、进口均价分析 56

### 第二节 服务器机柜行业出口分析 56

一、出口数量分析 56

二、出口金额分析 57

三、出口流向分析 57

四、出口均价分析 58

## 第九章 中国服务器机柜重点品牌产品分析 60

### 第一节 图腾 60

### 第二节 三盛 61

### 第三节 慧远 61

### 第四节 wings of light 62

### 第五节 蓝创 63

### 第六节 APC 64

### 第七节 跃图 64

### 第八节 中兴 65

### 第九节 华安 66

### 第十节 金地 67

### 第十一节 大唐保镖 67

## 第十章 服务器机柜营销渠道及区域需求分析 69

### 第一节 服务器机柜渠道和服务分析 69

一、主要销售渠道分析 69

二、主要销售服务分析 69

### 第二节 中国服务器机柜区域需求分析 70

- 一、华北地区 70
- 二、东北地区 72
- 三、华东地区 73
- 四、华南地区 75
- 五、华中地区 76
- 六、西部地区 78

## 第十一章 服务器机柜上游产业分析 82

### 第一节 服务器机柜产业链分析 82

### 第二节 中国钢材市场发展分析 82

#### 一、钢材产量规模分析 82

#### 二、钢材市场价格分析 83

### 第三节 中国铝型材市场发展分析 84

#### 一、铝型材产能规模分析 84

#### 二、铝型材产量规模分析 85

#### 三、铝型材市场需求分析 85

#### 四、铝市场价格走势分析 86

## 第十二章 服务器机柜下游产业分析 88

### 第一节 IDC行业运营分析 88

#### 一、IDC行业投资建设规模 88

##### （一）IDC行业投资规模 88

##### 1、IDC行业投资规模 88

##### 2、IDC行业投资重点 89

##### （二）IDC行业建设规模 89

##### 1、IDC机房建设规模 89

##### 2、IDC机房服务器规模 90

##### （三）IDC机房建设规划 90

#### 二、IDC行业市场规模 91

##### （一）中国电信运营商投资规模 91

##### （二）中国IDC业务市场规模 92

#### 三、IDC行业运营成本 93

四、IDC行业盈利水平	93
五、IDC企业发展情况	94
(一) IDC企业牌照发放情况	94
(二) IDC企业分布情况	94
六、IDC行业竞争格局及趋势	94
(一) IDC行业竞争格局	94
(二) IDC行业竞争主体	96
1、电信运营商	96
2、广电总局	96
3、社会IDC企业	96
4、竞争主体对比分析	96
(三) IDC行业竞争趋势	97
七、IDC行业运营特点	97
(一) IDC行业客户服务方式分布	97
(二) 高端增值服务成为关注焦点	98
(三) IDC服务商更注重节能和高效	98
(四) IDC产业链整合进一步加剧	99
(五) IDC机房和技术进一步升级	99
(六) 专业IDC和云服务市场正逐渐走向规范	99
第二节 云计算行业运营分析	100
一、云计算发展历程分析	100
二、云计算市场规模分析	101
三、云计算产品结构分析	101
四、公共云服务市场规模	102
第三节 大数据行业运营分析	102
一、全球大数据市场发展现状	102
(一) 全球数据量产生规模分析	102
(二) 全球大数据市场规模分析	103
(三) 全球大数据市场结构分析	103
二、中国大数据产业发展分析	104
(一) 大数据产业发展历程	104
(二) 数据中心基础设施规模	105



- (三) 大数据市场规模分析 105
- (四) 技术及产品发展特点 105
- (五) 商业模式及应用特点 107

### 第十三章 中国服务器机柜行业优势生产企业竞争力及关键性数据分析 109

#### 第一节 深圳科士达科技股份有限公司 109

- 一、企业基本情况分析 109
- 二、企业经营情况分析 109
- 三、企业经济指标分析 110
- 四、企业盈利能力分析 111
- 五、企业偿债能力分析 111
- 六、企业运营能力分析 112
- 七、企业成本费用分析 112

#### 第二节 厦门科华恒盛股份有限公司 112

- 一、企业基本情况分析 112
- 二、企业经营情况分析 113
- 三、企业经济指标分析 114
- 四、企业盈利能力分析 114
- 五、企业偿债能力分析 115
- 六、企业运营能力分析 115
- 七、企业成本费用分析 115

#### 第三节 北京金地联合科技有限公司 116

- 一、企业发展基本情况 116
- 二、企业主要产品分析 116
- 三、企业经销业务分析 117
- 四、企业销售网络分析 118
- 五、企业竞争优势分析 118

#### 第四节 北京盛成大唐科技有限公司 118

- 一、企业发展基本情况 118
- 二、企业主要产品分析 119
- 三、企业经营效益分析 120
- 四、企业营销战略分析 120

五、企业竞争优势分析	121
第五节 北京纵横九天科技有限公司	121
一、企业发展基本情况	121
二、企业主要产品分析	122
三、企业经销业务分析	122
四、企业销售网络分析	122
五、企业竞争优势分析	123
第六节 深圳市图腾通讯科技有限公司	123
一、企业发展基本情况	123
二、企业主要产品分析	124
三、企业经营状况分析	125
四、企业销售网络分析	125
五、企业竞争优势分析	125
第七节 宁波一舟投资集团有限公司	126
一、企业发展基本情况	126
二、企业主要产品分析	126
三、企业经营效益分析	128
四、企业销售网络分析	128
五、企业竞争优势分析	128
第八节 北京三盛佳业电子技术有限公司	129
一、企业发展基本情况	129
二、企业主要产品分析	129
三、企业经营效益分析	130
四、企业销售网络分析	131
五、企业竞争优势分析	131
第九节 时代博川科技发展有限公司	131
一、企业发展基本情况	131
二、企业主要产品分析	132
三、企业经营效益分析	132
四、企业竞争优势分析	133
第十节 台达集团	134
一、企业发展基本情况	134

- 二、企业主要产品分析 134
- 三、企业经营效益分析 136
- 四、企业销售网络分析 136
- 五、企业竞争优势分析 137

## 第十四章 服务器机柜行业市场竞争策略分析 139

### 第一节 服务器机柜行业竞争结构分析 139

- 一、现有企业间竞争 139
- 二、潜在进入者分析 139
- 三、替代品威胁分析 140
- 四、供应商议价能力 140
- 五、客户议价能力 140

### 第二节 服务器机柜市场竞争集中度分析 141

- 一、市场集中度分析 141
- 二、企业集中度分析 141

### 第三节 服务器机柜企业竞争策略分析 142

- 一、我国服务器机柜市场竞争分析 142
- 二、服务器机柜行业竞争格局展望 142

## 第十五章 服务器机柜行业发展策略分析 143

### 第一节 服务器机柜市场策略分析 143

- 一、价格策略分析 143
- 二、渠道策略分析 143

### 第二节 服务器机柜销售策略分析 144

- 一、媒介选择策略分析 144
- 二、产品定位策略分析 145
- 三、企业营销服务策略分析 145

### 第三节 提高服务器机柜企业竞争力的策略 146

- 一、影响企业核心竞争力的因素及提升途径 146
- 二、提高企业核心竞争力的策略 149

### 第四节 对中国服务器机柜品牌的战略思考 151

- 一、实施品牌战略的意义 151

- 二、企业品牌现状分析 152
- 三、品牌战略管理策略 152

## 第十六章 中国服务器机柜行业投资价值与策略分析 154

### 第一节 服务器机柜行业SWOT模型分析 154

- 一、优势分析 154
- 二、劣势分析 154
- 三、机会分析 154
- 四、风险分析 154

### 第二节 服务器机柜行业投资价值 155

- 一、行业发展前景分析 155
- 二、投资机会分析 155

### 第三节 服务器机柜行业投资风险分析 156

- 一、产业政策风险 156
- 二、市场竞争风险 156
- 三、技术风险分析 156
- 四、原料风险分析 157
- 五、企业管理风险 157

### 第四节 服务器机柜行业投资策略分析 157

- 一、行业重点投资品种分析 157
- 二、行业重点投资地区分析 159

## 第十七章 中国服务器机柜行业投资建议 160

### 图表目录：

图表1 《电工电子设备机柜国家标准汇编》目录情况 18

图表2 数据中心规模划分 20

图表3 数据中心地区分类 21

图表4 主机房和辅助区一般照明照度标准值 23

图表5 等电位联结带、接地线和等电位联结导体的材料和最小截面积 26

图表6 计算机机房建设行业其它相关技术标准与规范 28

图表7 全球IDC投资规模情况 33

图表 8 全球IDC市场规模增长趋势图 34

图表 9 全球IDC数量规模及地区分布 34

图表 10 全球十大服务器机柜品牌情况 35

图表 11 IBM 机柜(93074RX)基本情况 36

图表 12 跃图IBM款服务器机柜IB6042基本情况 37

图表 13 惠普642机柜基本情况 38

图表 14 科创KC-HP机柜基本情况 38

图表 15 戴尔4220机柜基本情况 39

图表 16 鼎奥DELL款高档服务器机柜D-KDR6042基本情况 40

图表 17 RISC和X86服务器收入占比图 42

图表 18 中国服务器市场品牌关注比例分布 42

图表 19 中国服务器市场品牌关注比例对比 43

图表 20 中国服务器机柜主要品牌情况 44

图表 21 中国服务器机柜专利技术构成图 45

图表 22 服务器机柜主要生产企业产能及产量统计 48

图表 23 中国服务器机柜产量变化趋势图 49

图表 24 中国服务器机柜产量预测趋势图 49

图表 25 中国服务器机柜销量变化趋势图 50

图表 26 中国服务器机柜销量预测趋势图 50

图表 27 中国品目8471所列其他机器的零件、附件进口数量统计 54

图表 28 中国品目8471所列其他机器的零件、附件进口金额统计 55

图表 29 中国品目8471所列其他机器的零件、附件进口来源地情况 55

图表 30 品目8471所列其他机器的零件、附件进口来源地结构分布图 56

图表 31 中国品目8471所列其他机器的零件、附件进口均价情况 56

图表 32 中国品目8471所列其他机器的零件、附件出口数量统计 57

图表 33 中国品目8471所列其他机器的零件、附件出口金额统计 57

图表 34 中国品目8471所列其他机器的零件、附件出口流向情况 58

图表 35 中国品目8471所列其他机器的零件、附件出口流向结构分布图 58

图表 36 中国品目8471所列其他机器的零件、附件出口均价情况 59

图表 37 图腾服务器机柜部分产品情况 60

图表 38 三盛服务器机柜部分产品情况 61

图表 39 慧远服务器机柜部分产品情况 61

图表 40 wings of light服务器机柜部分产品情况 62

图表 41 蓝创服务器机柜部分产品情况 63

图表 42 APC服务器机柜部分产品情况 64

图表 43 跃图服务器机柜部分产品情况 64

图表 44 中兴服务器机柜部分产品情况 65

图表 45 华安服务器机柜部分产品情况 66

图表 46 金地服务器机柜部分产品情况 67

图表 47 大唐保镖服务器机柜部分产品情况 68

图表 48 华北地区计算机机房建设行业部分招标项目情况 70

图表 49 华北地区三大运营商公共机房数统计 72

图表 50 东北地区计算机机房建设行业部分招标项目情况 72

图表 51 东北地区三大运营商公共机房数统计 73

图表 52 华东地区计算机机房建设行业部分招标项目情况 73

图表 53 华东地区三大运营商公共机房数统计 75

图表 54 华南地区计算机机房建设行业部分招标项目情况 75

图表 55 华南地区三大运营商公共机房数统计 76

图表 56 华中地区计算机机房建设行业部分招标项目情况 77

图表 57 华中地区三大运营商公共机房数统计 78

图表 58 西部地区计算机机房建设行业部分招标项目情况 78

图表 59 西部地区三大运营商公共机房数统计 81

图表 60 服务器机柜产业链示意图 82

图表 61 中国钢材产量统计情况 82

图表 62 中国钢材价格指数走势图 83

图表 63 中国主要品种钢材价格指数走势图 84

图表 64 中国铝型材产能统计 84

图表 65 中国铝型材产量统计 85

图表 66 中国铝型材需求量统计 85

图表 67 铝市场价格走势情况 86

图表 68 中国IDC机房建设投资规模增长趋势图 88

图表 69 IDC行业投资重点 89

图表 70 中国IDC机房数量情况 90

图表 71 中国IDC公司的机房服务器数量结构图 90

图表 72 中国电信运营商投资规模增长趋势图 92

图表 73 中国IDC市场规模增长趋势图 92

图表 74 中国IDC公司运营成本结构图 93

图表 75 基础电信运营商与第三方IDC服务商的对比 95

图表 76 IDC行业竞争格局 95

图表 77 IDC运营方竞争现状图 97

图表 78 中国IDC行业客户采用服务方式分布图 98

图表 79 中国云计算产业发展阶段分析 100

图表 80 中国云计算市场规模增长情况 101

图表 81 中国云计算应用市场产品结构 101

图表 82 中国公共云服务市场规模统计 102

图表 83 全球数据量增长趋势图 103

图表 84 大数据细分市场收入份额图 104

图表 85 大数据产业发展历程 104

图表 86 我国数据中心基础设施规模统计 105

图表 87 中国大数据应用市场规模及增长 105

图表 88 深圳科士达科技股份有限公司分产品情况表 109

图表 89 深圳科士达科技股份有限公司业务结构情况 110

图表 90 深圳科士达科技股份有限公司分地区情况表 110

图表 91 深圳科士达科技股份有限公司收入与利润统计 110

图表 92 深圳科士达科技股份有限公司资产与负债统计 111

图表 93 深圳科士达科技股份有限公司盈利能力情况 111

图表 94 深圳科士达科技股份有限公司偿债能力情况 111

图表 95 深圳科士达科技股份有限公司运营能力情况 112

图表 96 深圳科士达科技股份有限公司成本费用统计 112

图表 97 厦门科华恒盛股份有限公司分产品情况表 113

图表 98 厦门科华恒盛股份有限公司业务结构情况 113

图表 99 厦门科华恒盛股份有限公司分地区情况表 114

图表 100 厦门科华恒盛股份有限公司收入与利润统计 114

图表 101 厦门科华恒盛股份有限公司资产与负债统计 114

图表 102 厦门科华恒盛股份有限公司盈利能力情况 115

图表 103 厦门科华恒盛股份有限公司偿债能力情况 115

图表 104 厦门科华恒盛股份有限公司运营能力情况 115  
图表 105 厦门科华恒盛股份有限公司成本费用统计 116  
图表 106 北京金地联合科技有限公司基本情况 116  
图表 107 北京金地联合科技有限公司产品分类表 117  
图表 108 北京盛成大唐科技有限公司基本情况 119  
图表 109 北京盛成大唐科技有限公司产品分类表 119  
图表 110 北京纵横九天科技有限公司基本情况 122  
图表 111 深圳市图腾通讯科技有限公司基本情况 124  
图表 112 深圳市图腾通讯科技有限公司产品示意图 124  
图表 113 宁波一舟投资集团有限公司基本情况 126  
图表 114 宁波一舟投资集团有限公司产品分类表 127  
图表 115 宁波一舟投资集团有限公司解决方案分类表 127  
图表 116 北京三盛佳业电子技术有限公司基本情况 129  
图表 117 北京三盛佳业电子技术有限公司产品分类表 130  
图表 118 时代博川科技发展有限公司基本情况 132  
图表 119 时代博川科技发展有限公司产品分类表 132  
图表 120 时代博川科技发展有限公司市政府大楼服务器网络项目工程 133  
图表 121 台达集团产品分类表 135  
图表 122 台达集团解决方案分类表 135  
图表 123 台达集团经营收入统计 136  
图表 124 台达集团国内生产基地分布图 137  
图表 125 中国服务器机柜各地区市场分布结构图 141

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/6684770WO7.html>