

# 2019年中国数据中心市场分析报告- 行业竞争格局与发展战略评估

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国数据中心市场分析报告-行业竞争格局与发展战略评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/441759441759.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

日前，Synergy Research Group发布报告称，2020年上半年全球超大规模数据中心达541个，176个规划建设中。中国市场在过去一年内快速发展成熟，上海和北京跻身亚太地区十大数据中心市场，用户需求强劲，并正在获得更多投资者青睐。

近年我国数据中心发展迅猛，在数量和市场规模上均保持增长态势。数据显示，截至2019年底，全国数据中心的机架数量为227万个，到2020年有望增长到320万台，增长迅速。而在规模方面，2019年我国数据中心市场规模达到1560.8亿元，同比增长27.1%，远高于世界平均水平（约11%），成长空间较大。

2016-2020年中国数据中心机架数量及预测 数据来源：中国信通院

2014-2019年中国数据中心市场规模 数据来源：公开资料整理

我国数据中心市场参与者众多，主要包括三大基础电信运营商与世纪互联、万国数据、鹏博士等一批第三方数据运营商，中国电信、中国移动、中国联通市场份额较大，合计占比62.3%，具备资源优势。

2019年中国数据中心市场竞争格局

数据来源：中国信通院（CT）

【报告大纲】第一章 2017-2020年中国数据中心行业发展环境分析

第一节 宏观经济环境

一、国内生产总值

二、工业运行情况

三、固定资产投资

四、经济发展趋势

第二节 政策支持环境

一、国家大数据发展战略

二、数据中心建设布局意见

三、云计算产业政策利好

四、“宽带中国”战略

五、加快促进信息消费

第三节 互联网产业环境

一、信息经济水平

二、信息化发展水平

三、网络经济规模

## 四、互联网用户规模

### 第二章 2017-2020年数据中心建设需求背景

#### 第一节 数据中心需求概况

- 一、数据中心供需差距
- 二、物联网促进需求增长
- 三、数据中心需求巨大
- 四、中小企业成需求主力

#### 第二节 数据中心需求规模分析

- 一、全球数据规模
- 二、云储存数据规模
- 三、智能设备数据收集规模
- 四、医疗行业数据规模
- 五、数据存储量规模预测

#### 第三节 数据中心需求态势分析

- 一、数据资产价值放大
- 二、资源共享需求趋势
- 三、数据云化趋势

### 第三章 2017-2020年全球数据中心行业发展分析

#### 第一节 全球数据中心发展综述

- 一、全球市场发展历程
- 二、数据中心市场规模
- 三、数据中心建设规模
- 四、数据中心建设趋势
- 五、数据中心应用趋势

#### 第二节 美国

- 一、行业发展历程
- 二、行业区域分布
- 三、政策支持措施
- 四、绿色节能需求

#### 第三节 欧洲

- 一、数据中心市场规模
- 二、数据中心区域分布
- 三、提高数据中心标准

#### 四、企业竞争格局分析

#### 五、市场并购整合动态

#### 六、北欧地区投资增长

#### 第四节 日本

##### 一、大数据市场规模

##### 二、政府支持产业发展

##### 三、企业积极开发业务

##### 四、行业发展面临挑战

#### 第五节 爱尔兰

##### 一、经济发展走势

##### 二、行业发展优势

##### 三、投资建设动态

#### 第六节 印度

##### 一、IT基础设施建设

##### 二、行业推进政策

##### 三、企业发展动态

##### 四、市场规模预测

#### 第七节 其他国家及地区

##### 一、芬兰

##### 二、韩国

##### 三、新加坡

##### 四、澳大利亚

### 第四章 2017-2020年中国数据中心行业发展分析

#### 第一节 数据中心建设发展综述

##### 一、发展历程

##### 二、中外对比

##### 三、发展态势

##### 四、发展动力

##### 五、驱动因素

#### 第二节 2017-2020年中国数据中心行业运行分析

##### 一、数据中心市场规模

##### 二、数据中心建设数量

##### 三、数据中心建设规模

##### 四、数据中心市场特点

## 五、建立产业生态圈

### 第三节 2017-2020年中国绿色数据中心建设分析

- 一、国外数据中心能效控制案例
- 二、建设绿色数据中心的必要性
- 三、绿色数据中心认证标准落地
- 四、绿色数据中心建设试点方案

### 第四节 2017-2020年中国第三方数据中心行业建设分析

- 一、产业链分析
- 二、市场发展规模
- 三、市场发展特点
- 四、市场竞争态势
- 五、市场发展的问题
- 六、未来发展展望

### 第五节 数据中心转型驱动因素

- 一、颠覆性技术的发展
- 二、支持业务的增长
- 三、电力成本控制需求
- 四、安全节能的法规要求

### 第六节 数据中心产业发展问题及挑战

- 一、数据中心产业存在的问题
- 二、数据中心产业面临的挑战
- 三、数据中心选址布局的问题
- 四、数据中心产业发展建议
- 五、数据中心建设保障措施
- 六、数据中心区域布局策略

## 第五章 2017-2020年中国云计算数据中心建设分析

### 第一节 云计算数据中心概况

- 一、云计算数据中心的构成
- 二、云计算数据中心的关键技术
- 三、云计算数据中心与IDC的对比
- 四、云计算数据中心的重要性
- 五、云计算数据中心发展预测

### 第二节 2017-2020年中国云计算产业综述

- 一、云计算服务的类型

二、云计算的发展历程

三、云计算产业发展阶段

四、云计算产业发展方向

第三节 云计算的发展对数据中心产业的影响及作用

一、提高资源利用效率

二、优化市场解决方案

三、改变市场竞争格局

四、创新新型建设模式

第四节 2017-2020年国内外云计算数据中心建设动态

一、IBM扩建云计算基础设施

二、浪潮云计算数据中心布局

三、华为云计算数据中心建设

第六章 2017-2020年中国数据中心市场竞争格局分析

第一节 中国数据中心市场竞争概述

一、市场参与主体

二、市场竞争份额

三、市场竞争态势

四、企业竞争动态

五、市场冲击者涌现

第二节 数据中心建设需求主体

一、电信运营商

二、互联网提供商

三、金融行业

四、政府灾备中心

五、传统企业转型

第三节 基础电信运营商数据中心建设竞争动态

一、数据中心建设规划

二、数据中心建设动态

三、云数据中心建设提速

四、“云网融合”趋势

第四节 互联网企业数据中心建设竞争动态

一、互联网企业建设动态

二、互联网企业发展变革

三、数据中心建设模式

## 第五节 网络中立的数据中心服务商数据中心市场竞争分析

- 一、业务竞争优势
- 二、行业进入门槛
- 三、未来发展趋势

## 第七章 2017-2020年中国数据中心运营分析

### 第一节 数据中心业务模式

- 一、批发型数据中心服务
- 二、零售型数据中心服务
- 三、数据中心增值服务

### 第二节 数据中心建设及运行成本分析

- 一、成本概况
- 二、建设成本
- 三、运营成本
- 四、共有云成本

### 第三节 数据中心能耗效率情况

- 一、能耗评估分析
- 二、合理利用中心设备
- 三、硬软件虚拟化利用
- 四、数据中心设备布局
- 五、加强设备电力管理

### 第四节 预制模块化数据中心建设

- 一、模块化部署方式
- 二、数据中心工程产品化
- 三、数据中心功能模块化
- 四、数据中心部署更新快
- 五、数据中心运行绿色化

## 第八章 2017-2020年中国数据中心行业区域发展分析

### 第一节 2017-2020年中国数据中心行业区域格局

- 一、区域集中度分析
- 二、一线城市IDC价值高
- 三、二三线城市发展加速
- 四、富能源地区成新选择

### 第二节 北京市

- 一、限制数据中心建设
- 二、限令发布的成因分析
- 三、市场需求变化分析
- 四、限令对IDC产业的影响

### 第三节 上海市

- 一、行业能耗标准出台
- 二、成立医疗数据中心
- 三、建设数据交易中心

### 第四节 广东省

- 一、实施大数据发展战略
- 二、广东交通数据中心建设
- 三、广东省云计算发展规划
- 四、广东省大数据发展规划
- 五、广州市“天河二号”建设

### 第五节 贵州省

- 一、数据中心建设成就
- 二、打造国家级数据中心
- 三、绿色数据中心试点
- 四、外资企业投资动态
- 五、大数据产业发展规划

### 第六节 宁夏回族自治区

- 一、云计算产业发展政策
- 二、宁夏建设西部云基地
- 三、数据中心建设火热
- 四、亚马逊云计算中心落户

### 第七节 其他地区

- 一、河南省
- 二、青海省
- 三、甘肃省
- 四、内蒙古自治区
- 五、无锡市

## 第九章 中国数据中心建设选址分析

### 第一节 数据中心建设选址概况

- 一、数据中心建设选址因素

## 二、数据中心建设地区布局

### 第二节 地理环境

#### 一、概况

#### 二、地质灾害

#### 三、洪水灾害

#### 四、地震灾害

### 第三节 能源供给

#### 一、概况

#### 二、工业水费

#### 三、工业电费

### 第四节 经济发展

#### 一、概况

#### 二、城市综合发展指数

#### 三、总部经济发展能力

#### 四、电信基础设施发展

### 第五节 气候条件

#### 一、概况

#### 二、气候状况

#### 三、空气质量

### 第六节 其他影响因素

#### 一、人才聚集

#### 二、城市安全

## 第十章 国外数据中心行业重点企业分析

### 第一节 亚马逊

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业经营情况

#### 三、海外数据中心建设

#### 四、绿色能源使用建设

### 第二节 谷歌

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业经营情况

#### 三、扩建亚洲数据中心

#### 四、建设绿色数据中心

### 第三节 微软

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况
- 三、积极布局印度市场
- 四、建设绿色数据中心
- 五、未来数据中心项目

#### 第四节 Facebook

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况
- 三、企业技术创新
- 四、合作研发动态

#### 第五节 Equinix

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营情况
- 三、企业并购动态
- 四、企业云服务业务
- 五、推动使用绿色能源

### 第十一章 中国数据中心行业重点企业分析

#### 第一节 中国电信

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第二节 中国移动

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
  - 1、企业偿债能力分析
  - 2、企业运营能力分析
  - 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第三节 中国联通

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 世纪互联

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 鹏博士

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 网宿科技

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 光环新网

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

- 1、企业偿债能力分析
- 2、企业运营能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第十二章 数据中心行业投资分析及发展前景预测

### 第一节 数据中心行业投资分析

- 一、物联网推动数据中心需求
- 二、数据中心建设投资建议
- 三、数据中心投资风险分析

### 第二节 数据中心行业发展前景展望

- 一、数据中心市场发展潜力
- 二、数据中心市场发展前景
- 三、数据中心未来发展方向
- 四、数据中心区域布局趋势
- 五、数据中心市场规模预测

### 第三节 数据中心未来发展趋势

- 一、虚拟化
- 二、智能化
- 三、自动化
- 四、动态化
- 五、相互融合
- 六、绿色节能

### 第四节 云计算环境下数据中心发展趋势

- 一、整合化发展
- 二、软硬件协同发展
- 三、大规模分布式存储技术
- 四、分布式计算技术
- 五、安全与隐私趋势
- 六、服务质量精细化

### 图表目录：

图表：2017-2020年国内生产总值及其增速

图表：2017-2020年全部工业增加值及其增速

图表：2017-2020年我国规模以上工业增加值同比增速

- 图表：2017-2020年全社会固定资产投资
- 图表：2020年分行业固定资产投资（不含农户）及其增速
- 图表：2017-2020年全国固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表：信息经济对国民经济传导路径
- 图表：信息经济与经济增长的传导路径
- 图表：2017-2020年中国信息经济总体规模及占GDP比重
- 图表：2017-2020年中国信息经济增速与GDP比较及其占比情况
- 图表：2017-2020年中国信息发展指数比较
- 图表：2017-2020年中国网络经济市场规模
- 图表：2017-2020年中国网民规模及互联网普及率
- 图表：2017-2020年中国手机网民规模及其占网民比例
- 图表：数据量指数化增长与数据中心线性供给的差距增加
- 图表：2021-2025年中国产生的数字内容的数据存储量预测
- 图表：2021-2025年国内X86服务器销售量预测
- 图表：2021-2025年国内X86服务器存量预测
- 图表：2017-2020年全球IDC市场规模及增速
- 图表：2017-2020年全球数据中心投资规模
- 图表：2017-2020年全球数据中心机房规模

图表详见报告正文 . . . . . ( GYSYL )

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国数据中心市场分析报告-行业竞争格局与发展战略评估》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协

会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/441759441759.html>