

# 2023-2029年中国数据中心基础设施行业竞争现状 及市场前景趋势报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国数据中心基础设施行业竞争现状及市场前景趋势报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1140190.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2023-2029年中国数据中心基础设施行业竞争现状及市场前景趋势报告》共八章。首先介绍了数据中心基础设施行业市场发展环境、数据中心基础设施整体运行态势等，接着分析了数据中心基础设施行业市场运行的现状，然后介绍了数据中心基础设施市场竞争格局。随后，报告对数据中心基础设施做了重点企业经营状况分析，最后分析了数据中心基础设施行业发展趋势与投资预测。您若想对数据中心基础设施产业有个系统的了解或者想投资数据中心基础设施行业，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 数据中心基础设施行业概念界定及发展环境剖析

#### 第一节 数据中心基础设施概念界定

##### 一、IT基础设施

###### (1) IT基础设施定义

###### (2) IT基础设施的分类

##### 二、数据中心基础设施的定义及架构

###### (1) 数据中心的架构

###### (2) 数据中心基础设施的定义及架构

##### 三、数据中心基础设施的升级与变革

##### 四、行业所属的国民经济分类代码

##### 五、本报告的数据来源及统计标准说明

#### 第二节 数据中心基础设施行业政策环境分析

##### 一、行业监管体系及机构介绍

##### 二、行业相关执行规范标准

###### (1) 现行标准

###### (2) 即将实施标准

##### 三、行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读

###### (1) 行业发展相关政策及规划汇总

###### (2) 行业发展重点政策及规划解读

##### 四、政策环境对数据中心基础设施行业发展的影响分析

### 第三节 数据中心基础设施行业经济环境分析

#### 一、宏观经济发展现状

#### 二、宏观经济发展展望

#### 三、行业发展与宏观经济发展相关性分析

### 第四节 数据中心基础设施发展的社会背景

### 第五节 数据中心基础设施行业技术环境分析

## 第二章 全球数据中心基础设施行业发展趋势及前景预测

### 第一节 全球数字经济发展状况

### 第二节 全球数据中心发展状况

#### 一、全球IDC行业发展历程

#### 二、全球IDC行业发展特点

##### (1) 云计算驱动市场增长

##### (2) 行业并购交易活跃

#### 三、全球数据中心数量

#### 四、全球数据中心机架规模

#### 五、全球IDC行业市场规模

#### 六、全球IDC行业竞争格局

##### (1) 区域竞争格局

##### (2) 企业竞争格局

### 第三节 全球数据中心基础设施行业发展分析

#### 一、全球IT支出规模及结构

#### 二、全球IT基础设施投资规模

#### 三、全球数据中心基础设施发展

#### 四、全球数据中心基础设施竞争格局

### 第四节 全球数据中心基础设施代表性企业案例分析

### 第五节 全球数据中心基础设施行业发展趋势及前景预测

#### 一、全球数据中心基础设施行业发展趋势

#### 二、全球数据中心基础设施市场前景预测

## 第三章 中国数据中心基础设施行业发展现状及市场痛点分析

### 第一节 中国数字经济发展状况

#### 一、数字经济发展现状

#### 二、数据经济发展趋势

#### 三、数据经济发展前景

#### 四、数字经济发展对基础设施建设的影响

##### 第二节 中国数据中心（IDC）发展状况

###### 一、数据中心概念及特性

###### 二、数据中心发展背景

###### （1）数字经济的快速发展

###### （2）数据中心发展对于经济社会发展的意义重大

###### 三、数据中心发展历程

###### 四、数据中心投资规模

###### 五、数据中心建设现状

###### （1）数据中心（IDC）数量

###### （2）数据中心机架数量

###### 六、数据中心行业市场规模

###### 七、数据中心（IDC）竞争格局

###### （1）数据中心（IDC）区域竞争格局

###### （2）数据中心企业竞争格局

###### 八、数据中心产业链全景图

##### 第三节 中国数据中心基础设施行业发展

###### 一、中国IT基础设施市场发展历程

###### 二、中国IT支出规模及基础设施投资规模

###### 三、中国数据中心基础设施行业参与者类型及数量规模

###### 四、中国数据中心基础设施行业市场规模

###### 五、中国数据中心基础设施应具备的特征

##### 第四节 新基建的提出及其对数据中心基础设施行业的影响

###### 一、新型基础设施的提出

###### （1）狭义

###### （2）广义

###### （3）“新义”

###### 二、新基建对数据中心基础设施行业的影响

##### 第五节 中国数据中心基础设施安全问题及需求

##### 第六节 中国数据中心基础设施行业发展痛点分析

#### 第四章 中国数据中心基础设施行业竞争状态及市场格局分析

##### 第一节 数据中心基础设施行业波特五力模型分析

###### 一、现有竞争者之间的竞争

###### 二、关键要素的供应商议价能力分析

三、消费者议价能力分析

四、行业潜在进入者分析

五、替代品风险分析

六、竞争情况总结

第二节 数据中心基础设施行业投资、兼并与重组分析

第三节 中国数据中心基础设施细分领域市场格局

一、基础环境设施

二、IT基础设施

第四节 中国数据中心基础设施企业/品牌竞争格局及市场集中度

第五章 中国数据中心基础设施行业产业链全景解析

第一节 数据中心基础设施行业产业链全景

一、数据中心基础设施行业产业链全景示意图

二、数字经济时代对数据中心基础设施的新需求

第二节 数据中心基础设施行业上游电子元器件市场

一、数据中心基础设施行业上游电子元器件类型

二、主要电子元器件供应情况

三、主要电子元器件供应商格局

四、数字经济时代对电子元器件的新需求

第三节 数据中心基础设施行业中游细分产品市场

一、机房基础环境设施

二、传统IT基础设施

(1) 传统IT基础设施架构介绍

(2) 传统IT基础设施——网络设备

(3) 传统IT基础设施——服务器

(4) 传统IT基础设施——存储设备

(5) 传统IT基础设施市场规模

(6) 传统IT基础设施发展趋势

三、云计算IT基础设施

(1) 云计算IT基础设施与传统IT基础设施建设的异同

(2) 云计算IT基础设施架构

(3) 云基础设施细分方向

(4) 云计算IT基础设施供应商格局

(5) 云计算IT基础设施市场规模

(6) 云计算IT基础设施发展趋势

#### 第四节 数据中心IT基础设施管理

- 一、数据中心IT基础设施管理的目的
- 二、数据中心IT基础设施管理发展历程
- 三、影响数据中心IT基础设施管理行业发展的因素
- 四、数据中心IT基础设施管理行业发展现状
- 五、数据中心IT基础设施管理行业发展前景

#### 第五节 数据中心IT基础设施服务

- 一、数据中心IT基础设施服务的相关界定
    - (1) 数据中心IT基础设施服务
    - (2) 数据中心IT基础设施第三方服务
  - 二、数据中心IT基础设施第三方服务发展现状
  - 三、数据中心IT基础设施第三方服务竞争格局
  - 四、数据中心IT基础设施第三方服务发展趋势
- #### 第六节 数据中心基础设施行业下游行业应用需求分析
- 一、智慧政务
  - 二、智慧金融
  - 三、智慧交通
  - 四、智能能源

### 第六章 数据中心基础设施重点区域市场发展潜力分析

#### 第一节 数据中心基础设施重点区域市场发展潜力对比

- 一、中国分区域IT支出情况
- 二、中国分区域数据经济发展
- 三、中国分区域数据中心建设对比

#### 第二节 数据中心基础设施重点区域市场发展潜力分析

- 一、北京
  - (1) 发展环境
  - (2) 发展现状
  - (3) 发展潜力
- 二、广东
  - (1) 发展环境
  - (2) 发展现状
  - (3) 发展潜力
- 三、上海
  - (1) 发展环境

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

#### 四、江苏

(1) 发展环境

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

#### 五、浙江

(1) 发展环境

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

### 第七章 中国数据中心基础设施行业企业分析

#### 第一节 中国数据中心基础设施行业代表性企业发展对比

#### 第二节 中国数据中心基础设施代表性企业发展布局案例分析

##### 一、阿里巴巴（中国）网络技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

##### 二、深圳市腾讯计算机系统有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

##### 三、华为技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

##### 四、浪潮集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

##### 五、联想控股股份有限公司



- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 六、新华三技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 七、中国电信股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 八、北京海量数据技术股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 九、北京先进数通信息技术股份公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

#### 十、上海天玑科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

## 第八章 中国数据中心基础设施行业市场前瞻及投资规划分析

### 第一节 中国数据中心基础设施行业发展潜力评价

- 一、行业发展促进因素总结
- 二、行业发展制约因素总结
- 三、行业发展潜力评价

## 第二节 中国数据中心基础设施行业发展前景预测

### 一、行业市场容量预测

- (1) 中国数据中心基础设施行业发展前景预测
- (2) 传统数据中心基础设施及云计算数据中心基础设施发展前景预测

### 二、行业发展趋势预测

- (1) 行业整体趋势预测
- (2) 产品发展趋势预测
- (3) 市场竞争趋势预测

## 第三节 中国数据中心基础设施行业投资特性分析

### 一、行业进入壁垒分析

### 二、行业投资风险预警

## 第四节 中国数据中心基础设施行业投资价值与投资机会

### 一、行业投资价值分析

### 二、行业投资机会分析

- (1) 产业链投资机会分析
- (2) 重点区域投资机会分析
- (3) 细分市场投资机会分析
- (4) 产业空白点投资机会

## 第五节 中国数据中心基础设施行业投资策略与可持续发展建议

### 一、行业投资策略分析

### 二、行业可持续发展建议

## 图表目录：

图表1：数据中心基础设施的分类

图表2：数据中心组成结构图

图表3：数据中心各构成模块的定义

图表4：数据中心基础设施行业所属的国民经济分类

图表5：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表6：2022年数据中心基础设施行业标准汇总

图表7：2022年数据中心基础设施行业发展政策汇总

图表8：2022年数据中心基础设施行业发展政策解读

图表9：全球IDC行业发展历程

图表10：2022年全球IDC主要企业的云计算客户收入占比（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1140190.html>