

# 2023-2029年中国数据中心 市场深度分析与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2023-2029年中国数据中心市场深度分析与市场年度调研报告》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.cction.com/report/202303/341485.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

互联网数据中心（Internet Data Center，简称IDC）是指一种拥有完善的设备（包括高速互联网接入带宽、高性能局域网络、安全可靠的机房环境等）、专业化的管理、完善的应用的服务平台。在这个平台基础上，IDC服务商为客户提供互联网基础平台服务（服务器托管、虚拟主机、邮件缓存、虚拟邮件等）以及各种增值服务（场地的租用服务、域名系统服务、负载均衡系统、数据库系统、数据备份服务等）。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国数据中心市场深度分析与市场年度调研报告》共十七章。首先介绍了IDC相关概念及发展环境，接着分析了中国IDC规模及消费需求，然后对中国IDC市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国IDC面临的机遇及发展前景。您若想对中国IDC有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

### 第一篇 行业发展篇

#### 第一章 中国IDC行业发展综述

##### 第一节 IDC行业定义

###### 一、IDC行业定义

###### 二、IDC行业特征

###### 三、IDC行业发展阶段

##### 第二节 IDC产业链分析

###### 一、IDC产业链简介

###### 二、IDC上游产业链

###### （一）软硬件设备供应商

###### （二）系统集成商

###### （三）运维服务供应商

###### 三、IDC下游产业链

##### 第三节 IDC行业政策背景

- 一、IDC行业标准制定情况
- 二、IDC行业政策监管情况
- 三、IDC行业经营许可制度
- 四、IDC建设布局指导意见解读
  - (一) IDC选址五大原则
  - (二) IDC规模类型划分
  - (三) 不同规模IDC选址导向
  - (四) IDC建设布局保障措施

## 第二章 全球IDC行业发展现状及特点

### 第一节 全球IDC行业发展规模

- 一、全球IDC行业投资规模
- 二、全球IDC行业市场规模
- 三、全球IDC行业总量分布

### 第二节 主要地区IDC行业发展现状

- 一、美国IDC行业发展现状
- 二、欧洲IDC行业发展现状
- 三、亚太地区IDC行业发展现状

### 第三节 全球IDC行业发展特点

- 一、亚太地区将建成世界级数据运营中心
- 二、大数据时代推动数据中心基础设施建设
- 三、我国数据中心正在进行产业升级改造

## 第三章 中国IDC行业运营现状及特点

### 第一节 IDC行业运营现状

- 一、IDC行业市场规模
- 二、IDC行业运营成本
- 三、IDC行业盈利水平
- 四、IDC企业发展情况

### 第二节 IDC行业竞争格局及趋势

- 一、IDC行业竞争格局
- 二、IDC行业竞争主体

### 三、IDC行业竞争趋势

#### 第三节IDC行业运营特点

##### 一、IDC行业客户服务方式分布

##### 二、高端增值服务成为关注焦点

##### 三、IDC服务商更注重节能和高效

##### 四、IDC产业链整合进一步加剧

##### 五、IDC机房和技术进一步升级

##### 六、专业IDC和云服务市场正逐渐走向规范

### 第四章 中国IDC行业机房重点设备市场分析

#### 第一节 服务器机柜市场分析

##### 一、产品市场规模

##### 二、产品市场竞争格局

##### 三、产品市场前景

#### 第二节 UPS市场分析

##### 一、产品市场规模

##### 二、产品市场竞争格局

##### 三、产品市场前景

#### 第三节 精密空调市场分析

##### 一、产品市场规模

##### 二、产品市场竞争格局

##### 三、产品市场前景

#### 第四节 环境监控系统市场分析

##### 一、产品发展状况

##### 二、产品市场竞争格局

##### 三、产品市场前景

#### 第五节 KVM市场分析

##### 一、产品市场规模

##### 二、产品市场竞争格局

##### 三、产品市场前景

#### 第六节 柴油发电机组市场分析

##### 一、产品市场规模

二、产品市场竞争格局

三、产品市场前景

## 第七节 综合布线市场分析

一、产品市场规模

二、产品市场竞争格局

三、产品市场前景

## 第八节 PDU市场分析

一、产品市场规模

二、产品市场竞争格局

三、产品市场前景

## 第九节 配电柜市场分析

一、产品市场规模

二、产品市场竞争格局

三、产品市场前景

# 第五章 中国IDC行业关键技术分析

## 第一节 云计算技术

一、云计算技术现状

二、云计算技术特点

三、云计算关键技术应用进展

## 第二节 虚拟化技术

一、网络虚拟化

二、存储虚拟化

三、计算虚拟化

## 第三节 节能技术

一、磁悬浮飞轮储能技术

二、DPS分散式供电系统

三、冰蓄冷系统

## 第四节 供电技术

一、模块化UPS技术

二、高压直流供电技术

## 第二篇 业务运营篇

### 第六章 中国IDC市场基础业务分析

#### 第一节 IDC市场基础业务界定

#### 第二节 IDC市场基础业务现状

##### 一、IDC市场基础业务市场规模

##### 二、IDC市场基础业务市场竞争

#### 第三节 IDC市场基础业务规模与竞争

##### 一、主机托管市场规模与竞争形势

##### 二、虚拟主机市场规模与竞争形势

##### 三、主机租用市场规模与竞争形势

##### 四、服务器出租市场状况与竞争形势

##### 五、其他业务市场规模与竞争形势

### 第七章 中国IDC市场增值业务分析

#### 第一节 IDC市场增值业务界定

#### 第二节 IDC市场增值业务现状

##### 一、IDC市场增值业务市场规模

##### 二、IDC市场增值业务市场竞争

#### 第三节 IDC市场增值业务规模与竞争

##### 一、安全服务类

###### （一）防火墙市场规模与竞争形势

###### （二）入侵检测与防护市场规模与竞争形势

###### （三）漏洞扫描市场状况与竞争形势

###### （四）病毒防范市场状况与竞争形势

###### （五）安全管理服务市场状况与竞争形势

###### （六）服务器认证证书市场状况与竞争形势

###### （七）数据存储备份市场状况与竞争形势

##### 二、数据应用类

###### （一）CDN市场规模与竞争形势

###### （二）缓存加速市场状况与竞争形势

###### （三）负载均衡市场状况与竞争形势

###### （四）自助建站市场状况与竞争形势

- (五) 域名注册市场状况与竞争形势
- (六) 企业电子邮箱市场状况与竞争形势
- (七) 网站行为分析市场状况与竞争形势

### 三、运行维护类

- (一) 流量监控市场状况与竞争形势
- (二) 运行监测市场状况与竞争形势
- (三) 客户设备代维市场状况与竞争形势

## 第八章 中国IDC市场云服务业务分析

### 第一节 基于云计算的IDC市场业务

- 一、基于云计算的IDC价值优势
- 二、基于云计算的IDC技术架构
- 三、基于云计算的IDC新业务

- (一) 弹性计算业务
- (二) 在线存储和备份业务
- (三) 虚拟桌面业务
- (四) VDC虚拟数据中心
- (五) 业务托管和虚拟软件

### 第二节 云数据中心发展现状及思路

- 一、云数据中心建设规模
- 二、运营商云数据中心发展思路
- 三、云数据中心业务规模及竞争

- (一) 云主机
- (二) 云存储
- (三) 云灾备

### 四、云数据中心IDC商业模式建议

## 第三篇 市场需求篇

## 第九章 中国IDC行业市场需求领域分析

### 第一节 互联网行业IDC需求分析

- 一、互联网行业发展规模
- 二、互联网行业IDC市场需求特征

### 三、互联网行业IDC市场需求规模

### 四、互联网行业IDC市场需求前景

## 第二节 金融行业IDC需求分析

### 一、金融行业战略转型

### 二、金融行业数据需求趋势

### 三、金融行业IT投资分析

### 四、金融行业IDC需求规模

### 五、金融行业IDC建设现状

#### （一）银行业IDC建设现状

#### （二）保险业IDC建设现状

### 六、金融行业IDC需求前景

### 七、金融行业IDC发展路线

#### （一）金融行业数据中心的目标

#### （二）金融行业数据中心发展路线

#### （三）无人机房

#### （四）虚拟化机房

#### （五）云化机房

## 第三节 政务行业IDC需求分析

### 一、政务行业发展现状

### 二、政务行业IT投资规模

### 三、政务行业IDC建设现状

### 四、政务行业IDC需求规模

### 五、政务行业IDC需求前景

## 第四节 医疗行业IDC需求分析

### 一、医疗行业发展现状

### 二、医疗行业IT投资规模

### 三、医疗行业信息化现状

### 四、医疗行业IDC建设现状

### 五、医疗行业IDC需求规模

### 六、医疗行业IDC需求前景

## 第五节 广电行业IDC需求分析

### 一、广电行业发展现状

二、广电行业IT投资状况

三、广电行业IDC建设现状

四、广电行业IDC需求分析

五、广电行业IDC需求前景

第六节 教育行业IDC需求分析

一、教育行业发展现状

二、教育行业IT投资规模

三、教育行业IDC建设现状

四、教育行业IDC需求规模

五、教育行业IDC需求前景

第七节 能源行业IDC需求分析

一、能源行业发展现状

二、能源行业IT投资规模

三、能源行业IDC建设现状

四、能源行业IDC需求规模

五、能源行业IDC需求前景

## 第四篇 区域市场篇

第十章 中国IDC行业重点地区竞争及机会分析

第一节 华东地区行业重点地区竞争及机会分析

第二节 华南地区行业重点地区竞争及机会分析

第三节 华中地区行业重点地区竞争及机会分析

第四节 华北地区行业重点地区竞争及机会分析

第五节 东北地区行业重点地区竞争及机会分析

第六节 西南地区行业重点地区竞争及机会分析

第七节 西北地区行业重点地区竞争及机会分析

第十一章 中国IDC行业潜力地区建设前景分析

第一节 新疆IDC建设现状及前景分析

一、新疆IDC建设环境分析

二、新疆IDC建设现状分析

三、新疆IDC建设前景分析

## 第二节 内蒙IDC建设现状及前景分析

### 一、内蒙IDC建设环境分析

### 二、内蒙IDC建设现状分析

### 三、内蒙IDC建设前景分析

## 第三节 甘肃IDC建设现状及前景分析

### 一、甘肃IDC建设环境分析

### 二、甘肃IDC建设现状分析

### 三、甘肃IDC建设前景分析

## 第四节 宁夏IDC建设现状及前景分

### 一、宁夏IDC建设环境分析

### 二、宁夏IDC建设现状分析

### 三、宁夏IDC建设前景分析

## 第五节 陕西IDC建设现状及前景分析

### 一、陕西IDC建设环境分析

### 二、陕西IDC建设现状分析

### 三、陕西IDC建设前景分析

## 第五篇 企业竞争篇

## 第十二章 中国电信运营商竞争分析

### 第一节 中国电信

#### 一、中国电信IDC投资建设

#### 二、中国电信IDC业务分析

#### 三、中国电信IDC市场地位

#### 四、中国电信IDC竞争优势

#### 五、中国电信IDC发展战略

### 第二节 中国联通

#### 一、中国联通IDC投资建设

#### 二、中国联通IDC业务分析

#### 三、中国联通IDC市场地位

#### 四、中国联通IDC竞争优势

#### 五、中国联通IDC发展战略

### 第三节 中国移动

- 一、中国移动IDC投资建设
- 二、中国移动IDC业务分析
- 三、中国移动IDC市场地位
- 四、中国移动IDC竞争劣势
- 五、中国移动IDC发展战略

## 第十三章 中国民营IDC服务商竞争分析

### 第一节 北京世纪互联宽带数据中心有限公司

- 一、公司发展情况分析
- 二、公司IDC产品及服务

### 第二节 网宿科技股份有限公司

- 一、公司发展情况分析
- 二、公司经营情况分析

### 第三节 北京光环新网科技股份有限公司

- 一、公司发展情况分析
- 二、公司经营情况分析

### 第四节 鹏博士电信传媒集团股份有限公司

- 一、公司发展情况分析
- 二、公司经营情况分析

### 第五节 蓝汛国际控股有限公司

- 一、公司发展情况分析
- 二、公司经营情况分析

### 第六节 红盟科技

- 一、公司发展情况分析
- 二、公司经营情况分析

## 第十四章 中国IDC系统集成商竞争分析

### 第一节 北京华胜天成科技股份有限公司

- 一、公司简况介绍
- 二、公司产品及服务

### 第二节 上海天玑科技股份有限公司

- 一、公司简况介绍

## 二、公司经营情况分析

### 第三节 中兴通讯股份有限公司

#### 一、公司简况介绍

#### 二、公司经营情况分析

### 第四节 广东高新兴通信股份有限公司

#### 一、公司简况介绍

#### 二、公司经营情况分析

### 第五节 中国电信集团系统集成有限责任公司

#### 一、公司简况介绍

#### 二、公司经营情况分析

### 第六节 神州数码系统集成服务有限公司

#### 一、公司简况介绍

#### 二、公司经营情况分析

## 第十五章 中国IDC机房建设及经济效益分析

### 第一节 IDC行业投资建设规模

#### 一、IDC行业投资规模

##### （一）IDC行业投资规模

##### （二）IDC行业投资重点

#### 二、IDC行业建设规模

##### （一）IDC机房建设规模

##### （二）IDC机房服务器规模

### 第二节 IDC机房建设项目管理

#### 一、IDC机房项目建设目标

#### 二、项目管理在IDC机房建设中的应用

### 第三节 IDC机房建设方案

#### 一、IDC网络建设

#### 二、IDC服务器建设

#### 三、IDC存储系统建设

#### 四、IDC软件系统建设

#### 五、IDC服务系统建设

#### 六、IDC机房场地建设

## 第四节IDC机房建设投资效益

### 一、案例简介

### 二、基础数据

### 三、项目成本费用测算

### 四、项目营业收入测算

### 五、项目盈利能力测算

### 六、项目财务生存能力

### 七、项目财务敏感性分析

## 第七篇前景策略篇

## 第十六章2023-2029年中国IDC行业问题及策略分析

### 第一节IDC行业存在问题及提升策略

#### 一、IDC行业存在主要问题

##### （一）价格竞争

##### （二）南北互联

##### （三）业务单一

##### （四）其他问题

#### 二、IDC行业提升策略

### 第二节IDC行业网络安全问题及策略

#### 一、IDC网络安全特性

#### 二、IDC网络安全问题

##### （一）自然破坏

##### （二）病毒入侵

##### （三）黑客入侵

##### （四）程序漏洞

##### （五）监管不力

#### 三、IDC网络安全问题应对策略

##### （一）物理防护

##### （二）设置防火墙

##### （三）入侵检测

##### （四）数据加密

##### （五）加强管理

### 第三节IDC行业能耗问题及优化策略

#### 一、IDC机房能耗分析

（一）IDC机房能耗指标（PUE）

（二）IDC机房能耗结构

#### 二、IDC机房优化策略

（一）双向加强型IDC机房

（二）IT改进型IDC机房

（三）配套节约型IDC机房

（四）整体投资型IDC机房

（五）局部牺牲型IDC机房

（六）五类优化机房比较分析

### 第四节IDC绿色分级评估及实施策略

#### 一、IDC绿色分级评估

（一）IDC绿色分级评估介绍

（二）IDC绿色分级评估维度

（三）IDC绿色分级评估流程

（四）IDC绿色分级评估案例

#### 二、绿色IDC实施策略

（一）基础设施与动力环境达到最优化

（二）严防各耗能部分超标

（三）整体成本和环保措施达到最大效用比

（四）注重节能技术及安装监测能耗工具

## 第十七章2023-2029年中国IDC行业趋势及前景预测

### 第一节IDC行业发展趋势分析

#### 一、IDC行业市场发展趋势

（一）中小企业向云迁移

（二）政府鼓励助推势头

（三）产业生态深入整合

（四）开放浪潮将会延续

（五）行业应用深化发展

#### 二、IDC行业技术发展趋势

- (一) 机房一体化
- (二) 模块化机房
- (三) 绿色数据中心
- (四) 自动化数据中心
- (五) 云计算数据中心

### 三、IDC行业竞争发展趋势

#### 第二节IDC行业发展前景预测

- 一、2023-2029年IDC行业市场规模预测
- 二、2023-2029年IDC行业基础业务规模预测
- 二、2023-2029年IDC行业增值业务规模预测

#### 部分图表目录：

- 图表：2018-2022年我国服务器机柜市场规模分析
  - 图表：2018-2022年我国UPS市场规模分析
  - 图表：2018-2022年我国精密空调市场规模分析
  - 图表：2018-2022年我国环境监控系统市场规模分析
  - 图表：2018-2022年我国KVM市场规模分析
  - 图表：2018-2022年我国柴油发电机组市场规模分析
  - 图表：2018-2022年我国综合布线市场规模分析
  - 图表：2018-2022年我国PDU市场规模分析
  - 图表：2018-2022年我国配电柜市场规模分析
  - 图表：2018-2022年我国IDC市场基础业务市场规模
  - 图表：2018-2022年我国IDC市场增值业务市场规模
  - 图表：2018-2022年我国互联网行业IDC市场规模分析
  - 图表：2023-2029年我国互联网行业IDC市场需求前景分析
  - 图表：2018-2022年银行业IT投入规模
  - 图表：2018-2022年我国金融行业IDC市场规模分析
- 更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202303/341485.html>