

2021-2027年中国IDC行业分析与行业发展趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国IDC行业分析与行业发展趋势报告》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/202106/225185.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《2021-2027年中国IDC行业分析与行业发展趋势报告》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標

（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 北京IDC市场竞争及机会分析

- 一、北京IDC市场背景分析
- 二、北京IDC市场竞争分析
- 三、北京IDC市场机会分析

第二节 上海IDC市场竞争及机会分析

- 一、上海IDC市场背景分析
- 二、上海IDC市场竞争分析
- 三、上海IDC市场机会分析

第三节 广东IDC市场竞争及机会分析

- 一、广东IDC市场背景分析
- 二、广东IDC市场竞争分析
- 三、广东IDC市场机会分析

第四节 江苏IDC市场竞争及机会分析

- 一、江苏IDC市场背景分析

二、江苏IDC市场竞争分析

三、江苏IDC市场机会分析

第五节 浙江IDC市场竞争及机会分析

一、浙江IDC市场背景分析

二、浙江IDC市场竞争分析

三、浙江IDC市场机会分析

第六节 山东IDC市场竞争及机会分析

一、山东IDC市场背景分析

二、山东IDC市场竞争分析

三、山东IDC市场机会分析

第七节 四川IDC市场竞争及机会分析

一、四川IDC市场背景分析

二、四川IDC市场竞争分析

三、四川IDC市场机会分析

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2021-2027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2021-2027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、2021-2027年IDC行业市场规模预测

二、2021-2027年IDC行业基础业务规模预测

二、2021-2027年IDC行业增值业务规模预测

部分图表目录：

图表：2015-2019年我国服务器机柜市场规模分析
图表：2015-2019年我国UPS市场规模分析
图表：2015-2019年我国精密空调市场规模分析
图表：2015-2019年我国环境监控系统市场规模分析
图表：2015-2019年我国KVM市场规模分析
图表：2015-2019年我国柴油发电机组市场规模分析
图表：2015-2019年我国综合布线市场规模分析
图表：2015-2019年我国PDU市场规模分析
图表：2015-2019年我国配电柜市场规模分析
图表：2015-2019年我国IDC市场基础业务市场规模
图表：2015-2019年我国IDC市场增值业务市场规模
图表：2015-2019年我国互联网行业IDC市场规模分析
图表：2021-2027年我国互联网行业IDC市场需求前景分析
图表：2015-2019年银行业IT投入规模
图表：2015-2019年我国金融行业IDC市场规模分析
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202106/225185.html>