

# 2022-2028年中国互联网数 据中心（IDC）行业前景展望与发展前景预测报告

## 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

《2022-2028年中国互联网数据中心（IDC）行业前景展望与发展前景预测报告》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/202112/255219.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）。

据调查数据显示，电信运营商和互联网公司UPS采购占比从2016年的25.4%提升到了2018年的34.6%。由于UPS是数据中心的重要组件，可以认为电信运营商和互联网公司是数据中心的主要需求方。2014-2018年中国数据中心市场规模趋势

数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国互联网数据中心（IDC）行业前景展望与发展前景预测报告》共十七章。首先介绍了互联网数据中心（IDC）行业市场发展环境、互联网数据中心（IDC）整体运行态势等，接着分析了互联网数据中心（IDC）行业市场运行的现状，然后介绍了互联网数据中心（IDC）市场竞争格局。随后，报告对互联网数据中心（IDC）做了重点企业经营状况分析，最后分析了互联网数据中心（IDC）行业发展趋势与投资预测。您若想对互联网数据中心（IDC）产业有个系统的了解或者想投资互联网数据中心（IDC）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

（一）亚太地区IDC行业建设动力

（二）亚太地区IDC行业建设现状

### 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

目前，国内的互联网用户数已经接近饱和，用户上网时长已经接近极限。ICP公司主要的商业模式就是提高用户的黏性，吸引更多用户的使用公司的产品，抢占用户更多的时间是关键。因此，利用AI技术，分析客户在不同场景的使用习惯，实现精准的个性化的服务投放已经是趋势。AI技术的应用需要更多计算力，这将推动云计算市场需求的进一步增长。从而带动国内ICP公司资本开支持续扩张。国内ICP公司资本开支规模仍有较大增长潜力，处于起步阶段。2019-2021年中国IDC市场规模及预测

数据来源：公开资料整理

（一）中国电信运营商投资规模

（二）中国IDC业务市场规模

### 二、IDC行业运营成本

### 三、IDC行业盈利水平

### 四、IDC企业发展情况

（一）IDC企业牌照发放情况

（二）IDC企业分布情况

## 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

（一）电信运营商

（二）广电总局

（三）社会IDC企业

（四）竞争主体对比分析

### 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

##### （一）编程模型

##### （二）海量数据分布存储技术

##### （三）海量数据管理技术

##### （四）虚拟化技术

##### （五）云计算平台管理技术

### 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
  - (一) 运营商云数据中心发展思路
  - (二) 运营商云数据中心建设动态
- 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

#### （一）金融行业IT投资规模

#### （二）金融行业IT投资结构

### 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

#### （三）证券业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

##### （1）无人机房客户群体

##### （2）无人机房应用现状

##### （3）无人机房技术方案

#### （四）虚拟化机房

##### （1）虚拟化机房客户群体

##### （2）虚拟化机房实施目标

##### （3）虚拟化机房应用现状

##### （4）虚拟化机房技术方案

#### （五）云化机房

##### （1）云化机房客户群体

##### （2）云化机房应用现状

## 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

六、政务行业IDC发展战略

#### 第四节 医疗行业IDC需求分析

一、医疗行业发展现状

二、医卫行业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

七、医疗行业IDC发展战略

#### 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发展战略

#### 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

六、教育行业IDC发展战略

#### 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

六、能源行业IDC发展战略

### 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GDP增长情况分析

#### 二、北京IDC市场竞争分析

##### （一）北京IDC机房规模

##### （二）北京IDC市场价格

##### （三）北京IDC市场规模

##### （四）北京IDC市场竞争形势

#### 三、北京数据中心产业外移

#### 四、限令发布的主要原因

#### 五、限令对IDC产业链的影响

### 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

##### （一）上海GDP增长分析

##### （二）上海IDC需求产业

#### 二、上海IDC市场竞争分析

##### （一）上海IDC机房规模

##### （二）上海IDC市场价格

##### （三）上海IDC市场规模

##### （四）上海IDC市场竞争形势

#### 三、上海IDC市场机会分析

##### （一）上海IDC机房建设规划

##### （二）上海IDC市场投资机会

##### （1）上海金融领域投资机会

##### （2）上海政务领域投资机会

##### （3）上海医疗领域投资机会

##### （4）上海广电领域投资机会

##### （5）上海教育领域投资机会

### 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

##### （一）广东GDP增长分析

##### （二）广东IDC需求产业

## 二、广东IDC市场竞争分析

- (一) 广东IDC机房规模
- (二) 广东IDC市场价格
- (三) 广东IDC市场规模
- (四) 广东IDC市场竞争形势

## 三、广东IDC市场机会分析

- (一) 广东IDC机房建设规划
- (二) 广东IDC市场投资机会
  - (1) 广东互联网领域投资机会
  - (2) 广东金融领域投资机会
  - (3) 广东政务领域投资机会
  - (4) 广东医疗领域投资机会
  - (5) 广东教育领域投资机会

## 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

- (一) 江苏GDP增长分析
- (二) 江苏IDC需求产业

### 二、江苏IDC市场竞争分析

- (一) 江苏IDC机房规模
- (二) 江苏IDC市场价格
- (三) 江苏IDC市场规模
- (四) 江苏IDC市场竞争形势

### 三、江苏IDC市场机会分析

- (一) 江苏信息化建设规划
- (二) 江苏IDC市场投资机会
  - (1) 江苏政务领域投资机会
  - (2) 江苏医疗领域投资机会
  - (3) 江苏交通领域投资机会
  - (4) 江苏教育领域投资机会

## 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

- (一) 浙江GDP增长分析

(二) 浙江IDC需求产业

## 二、浙江IDC市场竞争分析

(一) 浙江IDC机房规模

(二) 浙江IDC市场规模

(三) 浙江IDC市场竞争形势

## 三、浙江IDC市场机会分析

(一) 浙江信息化建设规划

(二) 浙江IDC市场投资机会

(1) 浙江互联网领域投资机会

(2) 浙江政务领域投资机会

(3) 浙江医疗领域投资机会

(4) 浙江教育领域投资机会

(5) 浙江能源领域投资机会

## 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

(一) 山东GDP增长分析

(二) 山东IDC需求产业

### 二、山东IDC市场竞争分析

(一) 山东IDC机房规模

(二) 山东IDC市场规模

(三) 山东IDC市场竞争形势

### 三、山东IDC市场机会分析

(一) 山东信息化建设规划

(二) 山东IDC市场投资机会

(1) 山东政务领域投资机会

(2) 山东医疗领域投资机会

(3) 山东教育领域投资机会

## 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

(一) 四川GDP增长分析

(二) 四川IDC需求产业

### 二、四川IDC市场竞争分析

- (一) 四川IDC机房规模
- (二) 四川IDC市场价格
- (三) 四川IDC市场规模
- (四) 四川IDC市场竞争形势

### 三、四川IDC市场机会分析

- (一) 四川IDC机房建设规划
- (二) 四川IDC市场投资机会
  - (1) 四川政务领域投资机会
  - (2) 四川医疗领域投资机会
  - (3) 四川交通领域投资机会
  - (4) 四川教育领域投资机会

## 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

- (一) 新疆气候条件
- (二) 新疆能源条件
- (三) 新疆市场需求

#### 二、新疆IDC建设现状分析

- (一) 新疆IDC机房规模
- (二) 新疆IDC运营主体
- (三) 新疆IDC建设动向

#### 三、新疆IDC建设前景分析

- (一) 新疆IDC发展优势
- (二) 新疆IDC建设前景

### 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

- (一) 内蒙气候条件
- (二) 内蒙能源条件
- (三) 内蒙市场需求

#### 二、内蒙IDC建设现状分析

- (一) 内蒙IDC机房规模

(二) 内蒙IDC运营主体

(三) 内蒙IDC建设动向

### 三、内蒙IDC建设前景分析

(一) 内蒙IDC发展优势

(二) 内蒙IDC建设前景

### 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

(一) 甘肃气候条件

(二) 甘肃能源条件

(三) 甘肃市场需求

#### 二、甘肃IDC建设现状分析

(一) 甘肃IDC机房规模

(二) 甘肃IDC运营主体

(三) 甘肃IDC建设动向

#### 三、甘肃IDC建设前景分析

(一) 甘肃IDC发展优势

(二) 甘肃IDC建设前景

### 第四节 宁夏IDC建设现状及前景分析

#### 一、宁夏IDC建设环境分析

(一) 宁夏气候条件

(二) 宁夏能源条件

(三) 宁夏市场需求

#### 二、宁夏IDC建设现状分析

(一) 宁夏IDC机房规模

(二) 宁夏IDC运营主体

(三) 宁夏IDC建设动向

#### 三、宁夏IDC建设前景分析

(一) 宁夏IDC发展优势

(二) 宁夏IDC建设前景

### 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

(一) 陕西气候条件



(二) 陕西能源条件

(三) 陕西市场需求

## 二、陕西IDC建设现状分析

(一) 陕西IDC机房规模

(二) 陕西IDC运营主体

(三) 陕西IDC建设动向

## 三、陕西IDC建设前景分析

(一) 陕西IDC发展优势

(二) 陕西IDC建设前景

## 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

(一) IDC投资规模

(二) IDC机房数量

(三) 云数据中心布局

##### 二、中国电信IDC业务分析

(一) IDC业务定位

(二) IDC业务范围

(三) IDC经营业绩

##### 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

(一) IDC投资规模

(二) IDC机房数量

(三) 云数据中心布局

##### 二、中国联通IDC业务分析

(一) IDC业务定位

(二) IDC业务范围

### （三）IDC服务网络

#### 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

##### （一）IDC投资规模

##### （二）IDC机房数量

##### （三）云数据中心布局

#### 二、中国移动IDC业务分析

##### （一）IDC业务定位

##### （二）IDC业务范围

##### （三）IDC经营业绩

#### 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

#### 三、公司IDC机房数量及分布

#### 四、公司经营情况分析

### 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IDC产品及服务

#### 三、公司IDC机房数量及分布

#### 四、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IDC产品及服务

#### 三、公司IDC机房数量及分布

#### 四、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IDC产品及服务

###### 三、公司IDC机房数量及分布

###### 四、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IDC产品及服务

###### 三、公司IDC机房数量及分布

###### 四、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IDC产品及服务

###### 三、公司IDC机房数量及分布

###### 四、公司经营优势分析

##### 第七节 北京万网志成科技有限公司

###### 一、公司发展情况分析

###### 二、公司IDC产品及服务

###### 三、公司IDC机房数量及分布

###### 四、公司经营优势分析

#### 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

###### 三、公司经营情况分析

###### 四、公司经济指标分析

##### 第二节 上海天玑科技股份有限公司

###### 一、公司简况介绍

###### 二、公司产品及服务

###### 三、公司经营情况分析

#### 四、公司经济指标分析

### 第三节 中兴通讯股份有限公司

#### 一、公司简况介绍

#### 二、公司产品及服务

#### 三、公司经营情况分析

#### 四、公司经济指标分析

### 第四节 广东高新兴通信股份有限公司

#### 一、公司简况介绍

#### 二、公司产品及服务

#### 三、公司经营情况分析

#### 四、公司经济指标分析

### 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、公司产品及服务

#### 三、公司IDC领域经营业绩

#### 四、公司IDC领域优势分析

### 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、公司产品及服务

#### 三、公司成功案例分析

#### 四、公司IDC领域优势分析

## 第六篇 经济效益篇

### 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

#### 三、IDC机房建设规划

## 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2022-2028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

(1) 能源效率 (55分)

(2) 节能技术 (35分)

(3) 绿色管理 (10分)

(4) 加分项 (10分)

(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 2022-2028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、2022-2028年IDC行业市场规模预测
- 二、2022-2028年IDC行业基础业务规模预测
- 三、2022-2028年IDC行业增值业务规模预测

#### 图表目录：

图表：IDC发展阶段图

图表：IDC产业链构成图

图表：惠普云计算IDC参考构架

图表：中国IDC客户类型分布图

图表：数据中心建设适宜布局地区图

图表：中国建筑热工设计分区图

图表：2015-2019年全球IDC投资规模情况

图表：2015-2019年全球IDC市场规模增长趋势图

图表：全球IDC数量规模及地区分布

图表：2015-2019年中国电信运营商投资规模增长趋势图

图表：2015-2019年中国IDC市场规模增长趋势图

图表：中国IDC公司运营成本结构图

图表：基础电信运营商与第三方IDC服务商的对比

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/255219.html>