

2022-2027年中国IDC行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国IDC行业发展综述**1.1 中国IDC行业概述**

1.1.1 IDC行业定义及分类

- (1) 行业定义
- (2) 行业主体分类

1.1.2 IDC行业产业链介绍

1.1.3 IDC行业特征

1.1.4 本报告数据来源及统计口径说明

1.2 中国IDC行业发展环境分析

1.2.1 IDC行业经济环境分析

- (1) 国际宏观环境
- (2) 国内宏观环境
- (3) 经济环境对行业的影响分析

1.2.2 IDC行业政策环境分析

- (1) 行业监管主体
- (2) 行业相关政策
- (3) 政策环境对行业的影响分析

1.2.3 IDC行业社会环境分析

- (1) 网络环境分析
- (2) 节能减排分析
- (3) 社会环境对行业的影响分析

1.2.4 IDC行业技术环境分析

- (1) IDC行业技术分析
- (2) 专利申请情况分析

第2章：全球IDC行业发展分析**2.1 全球IDC行业总体情况分析**

2.1.1 全球IDC行业发展历程分析

2.1.2 全球IDC行业发展特点分析

- (1) 云计算驱动市场增长
- (2) 行业并购交易活跃

2.2 全球IDC行业发展现状分析

2.2.1 全球IDC行业基础市场分析

- (1) 数据中心数量
- (2) 数据中心机架规模

2.2.2 全球IDC行业市场规模分析

2.2.3 全球IDC行业竞争格局分析

- (1) 区域竞争格局
- (2) 企业竞争格局

2.3 全球重点区域IDC行业发展分析

2.3.1 北美地区

- (1) 行业发展环境
- (2) 行业发展现状

2.3.2 欧盟地区

- (1) 行业发展环境
- (2) 行业发展现状

2.3.3 亚太地区

- (1) 行业发展环境
- (2) 行业发展现状

2.4 全球IDC行业发展趋势分析**第3章：中国IDC行业发展分析****3.1 中国IDC行业总体情况分析**

- 3.1.1 中国IDC行业发展历程分析
 - 3.1.2 中国IDC行业发展特点分析
 - 3.2 中国IDC行业发展现状分析**
 - 3.2.1 中国IDC行业基础市场分析
 - (1) 数据中心数量
 - (2) 数据中心机架规模
 - 3.2.2 中国IDC行业市场规模分析
 - 3.2.3 中国IDC行业竞争格局分析
 - (1) 区域竞争格局
 - (2) 企业竞争格局
 - 3.3 中国IDC行业发展痛点分析**
- 第4章：中国IDC行业细分业务市场分析**
- 4.1 中国IDC行业细分业务概览**
 - 4.2 中国IDC基础业务市场分析**
 - 4.2.1 主机托管业务市场分析
 - (1) 主机托管业务简介
 - (2) 主机托管业务发展现状
 - (3) 主机托管业务发展前景
 - 4.2.2 宽带出租业务市场分析
 - (1) 宽带出租业务简介
 - (2) 宽带出租业务发展现状
 - (3) 宽带出租业务发展前景
 - 4.2.3 虚拟主机业务市场分析
 - (1) 虚拟主机业务简介
 - (2) 虚拟主机业务发展现状
 - (3) 虚拟主机业务发展前景
 - 4.2.4 IP地址出租业务市场分析
 - (1) IP地址出租业务简介
 - (2) IP地址出租业务发展现状
 - (3) IP地址出租业务发展前景
 - 4.2.5 服务器出租业务市场分析
 - (1) 服务器出租业务简介
 - (2) 服务器出租业务发展现状
 - (3) 服务器出租业务发展前景
 - 4.3 中国IDC增值业务市场分析**
 - 4.3.1 异地容灾业务市场分析
 - (1) 异地容灾业务简介
 - (2) 异地容灾业务发展现状
 - (3) 异地容灾业务发展前景
 - 4.3.2 安全系统业务市场分析
 - (1) 安全系统业务简介
 - (2) 安全系统业务发展现状
 - (3) 安全系统业务发展前景
 - 4.3.3 数据备份业务市场分析
 - (1) 数据备份业务简介
 - (2) 数据备份业务发展现状
 - (3) 数据备份业务发展前景
 - 4.3.4 逆向DNS业务市场分析
 - (1) 逆向DNS业务简介
 - (2) 逆向DNS业务发展现状
 - (3) 逆向DNS业务发展前景
 - 4.3.5 系统集成业务市场分析
 - (1) 系统集成业务简介
 - (2) 系统集成业务发展现状
 - (3) 系统集成业务发展前景
 - 4.3.6 代理维护业务市场分析
 - (1) 代理维护业务简介
 - (2) 代理维护业务发展现状
 - (3) 代理维护业务发展前景

- 4.3.7 负载均衡业务市场分析
 - (1) 负载均衡业务简介
 - (2) 负载均衡业务发展现状
 - (3) 负载均衡业务发展前景
- 4.3.8 远程维护业务市场分析
 - (1) 远程维护业务简介
 - (2) 远程维护业务发展现状
 - (3) 远程维护业务发展前景
- 4.3.9 设备检测业务市场分析
 - (1) 设备检测业务简介
 - (2) 设备检测业务发展现状
 - (3) 设备检测业务发展前景

第5章：中国云计算IDC市场分析

5.1 中国云计算IDC市场概述

- 5.1.1 云计算IDC发展历程分析
- 5.1.2 云计算IDC业务模式分析
- 5.1.3 云计算对传统IDC的影响分析
 - (1) 解决IDC原有问题
 - (2) 改变传统IDC业务模式
 - (3) 推动新一代IDC的发展
 - (4) 激发IDC的市场需求

5.2 中国云计算IDC市场发展现状分析

- 5.2.1 中国云计算市场分析
 - (1) 中国云计算总体规模分析
 - (2) 中国公有云市场分析
 - (3) 中国私有云市场分析
 - (4) 中国混合云市场分析
- 5.2.2 中国云计算IDC建设动向

5.3 中国云计算IDC市场发展前景分析

- 5.3.1 中国云计算IDC发展障碍分析
- 5.3.2 中国云计算IDC应用成功的关键因素分析
 - (1) 如何突破IT技术
 - (2) 如何创新商业模式
 - (3) 如何培养用户习惯
- 5.3.3 中国云计算IDC市场前景分析

第6章：中国IDC行业重点企业分析

6.1 中国IDC企业整体概览

6.2 中国基础电信运营商经营分析

- 6.2.1 中国电信集团有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业IDC业务分析
 - (4) 企业IDC资源分析
 - (5) 公司IDC业务发展战略分析
 - (6) 公司竞争优势分析
- 6.2.2 中国联合网络通信集团有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业IDC业务分析
 - (4) 企业IDC资源分析
 - (5) 企业IDC业务发展战略分析
 - (6) 企业竞争优势分析
- 6.2.3 中国移动通信集团有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业IDC业务分析
 - (4) 企业IDC资源分析
 - (5) 企业IDC业务发展战略分析
 - (6) 企业竞争优势分析

6.3 中国第三方IDC重点企业经营分析

6.3.1 世纪互联数据中心有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业服务网络分析
- (5) 企业技术资质分析
- (6) 企业竞争优势分析

6.3.2 网宿科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业服务网络分析
- (5) 企业技术资质分析
- (6) 企业竞争优势分析

6.3.3 万国数据服务有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业服务网络分析
- (5) 企业技术资质分析
- (6) 企业竞争优势分析

6.3.4 北京光环新网科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业服务网络分析
- (5) 企业技术资质分析
- (6) 企业竞争优势分析

6.3.5 鹏博士电信传媒集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业服务网络分析
- (5) 企业技术资质分析
- (6) 企业竞争优势分析

6.3.6 上海宝信软件股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业服务网络分析
- (5) 企业技术资质分析
- (6) 企业竞争优势分析

6.3.7 上海数据港股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业服务网络分析
- (5) 企业技术资质分析
- (6) 企业竞争优势分析

6.3.8 广东奥飞数据科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业服务网络分析
- (5) 企业技术资质分析
- (6) 企业竞争优势分析

6.3.9 上海帝联信息科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业服务网络分析
- (5) 企业技术资质分析
- (6) 企业竞争优势分析
- 6.3.10 科华恒盛股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业业务结构分析
 - (4) 企业服务网络分析
 - (5) 企业技术资质分析
 - (6) 企业竞争优势分析
- 6.3.11 北京东方国信科技股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业业务结构分析
 - (4) 企业服务网络分析
 - (5) 企业技术资质分析
 - (6) 企业竞争优势分析

第7章：中国IDC行业投资与前景预测

7.1 中国IDC行业发展前景预测

- 7.1.1 中国IDC行业发展前景
- 7.1.2 中国IDC行业发展趋势

7.2 中国IDC行业投资特性分析

- 7.2.1 中国IDC行业进入壁垒
 - (1) 市场准入壁垒
 - (2) 技术壁垒
 - (3) 经验壁垒
 - (4) 人才壁垒
- 7.2.2 中国IDC行业盈利模式
 - (1) 资源服务商盈利模式分析
 - (2) 专业服务商盈利模式
- 7.2.3 中国IDC行业盈利因素
 - (1) 移动互联网因素分析
 - (2) 企业IT外包量因素分析
 - (3) 云计算因素分析

7.3 中国IDC行业投资机会分析

- 7.3.1 中国IDC行业投资现状
 - (1) 基础电信运营商投资现状
 - (2) 第三方服务商投资现状
- 7.3.2 中国IDC行业投资机会

7.4 “一带一路”背景下IDC行业投资分析

- 7.4.1 “一带一路”背景下IDC行业投资方向
 - (1) 计算+：信息流互联互通一体化平台
 - (2) 数据+：将数据资产转化为创新资产
 - (3) 安全+：数据安全性与系统可靠性
- 7.4.2 “一带一路”背景下IDC行业投资模式
- 7.4.3 “一带一路”背景下IDC行业投资策略
 - (1) 积极跟进国家“一带一路”战略
 - (2) 构建全球网络布局
 - (3) 积极寻求国际通信建设新模式
- 7.4.4 “一带一路”背景下IDC行业投资案例
- 7.4.5 “一带一路”背景下IDC行业投资前景

图表目录

- 图表1: IDC行业分类
- 图表2: 中国IDC行业外包业务介绍
- 图表3: 中国IDC行业产业链
- 图表4: 中国IDC行业产业链上下游主要公司列表
- 图表5: IDC行业特征分析
- 图表6: 报告的研究方法及数据来源说明
- 图表7: 2010-2019年美国国内生产总值变化趋势图(单位:十亿美元,%)
- 图表8: 2018-2019年美国ISM制造业PMI指数
- 图表9: 2010-2019年欧元区(19国)GDP变化走势图(单位:万亿美元,%)
- 图表10: 2018-2019年欧元区制造业PMI指数
- 图表11: 2010-2019年日本GDP总值变化情况(单位:万亿美元,%)
- 图表12: 2018-2019年日本制造业PMI指数
- 图表13: 2019-2021年全球经济增速情况及预测(单位:%)
- 图表14: 2020-2021年全球主要经济体经济增速预测(单位:%)
- 图表15: 2010-2020年Q1中国国内生产总值及其增长速度(单位:万亿元,%)
- 图表16: 2014-2019年中国全部工业增加值及增速(单位:万亿元,%)
- 图表17: 2005-2019年我国数字经济总体规模及占GDP比重(单位:万亿元,%)
- 图表18: 2016-2019年我国数字经济总体规模变化情况(单位:万亿元)
- 图表19: 中国社科院2020年1月发布主要经济指标增长预测(单位:%)
- 图表20: 2020年全国两会公布经济发展目标(单位:%)
- 图表21: IDC行业监管体系
- 图表22: 2015-2020年H1中国IDC行业相关重大政策
- 图表23: 2010-2020年Q1中国网民规模与普及率增长情况(单位:亿人,%)
- 图表24: 2018-2019年末中国互联网基础资源对比(单位:个,块/32, Mps)
- 图表25: 2011-2019年中国Ipv6地址数变化情况(单位:块/32,%)
- 图表26: 2013-2019年中国Ipv4地址资源变化情况(单位:万个)
- 图表27: 截至2019年末中国分类域名数(单位:个,%)
- 图表28: 截至2019年末中国分类CN域名数(单位:个,%)
- 图表29: 2011-2019年中国网站数量变化情况(单位:万个)
- 图表30: 2013-2019年中国网页数量变化情况(单位:亿个)
- 图表31: 中国数据中心能耗构成(单位:%)
- 图表32: 2018-2023年中国数据中心机架数和能耗预测(单位:亿千瓦时,万个)
- 图表33: 2018-2023年中国数据中心行业用电造成的主要环境污染物(单位:吨)
- 图表34: IDC行业主要技术分析
- 图表35: 2010-2020年6月末中国IDC行业行业相关专利申请量变化图(按申请日)(单位:项)
- 图表36: 截至2020年6月末中国IDC行业相关专利申请人(前十名)综合比较(单位:项)
- 图表37: 截至2020年6月末中国IDC行业相关专利分布(按小组)(TOP10)(单位:项)
- 图表38: 全球IDC行业发展历程
- 图表39: 2019年全球IDC主要企业的云计算客户收入占比(单位:%)
- 图表40: 2015-2019年全球IDC行业并购交易数量及规模增长情况(单位:笔,亿美元)
- 图表41: 2015-2020年全球数据中心数量及预测(单位:万个,个)
- 图表42: 2015-2020年全球数据中心部署的机架规模统计及预测(单位:万架)
- 图表43: 2010-2019年全球IDC行业市场规模增长情况(单位:亿美元,%)
- 图表44: 2017-2019年Q3全球IDC行业中超大规模提供商的大型数据中心数量情况(单位:个)
- 图表45: 截至2019年Q3全球IDC行业中超大规模提供商的大型数据中心数量区域分布情况(单位:%)
- 图表46: 全球IDC企业数据中心市场份额对比(单位:%)
- 图表47: 美国IDC行业的政策环境分析
- 图表48: 2015-2019年美国运营商出售数据中心主要事件分析
- 图表49: 2019年美国美国头部IDC公司比较(单位:%,亿元,个,平米)
- 图表50: 2015-2019年日本数据中心投资及预测(单位:亿日元)
- 图表51: 2016-2023年日本中间件市场规模及预测(单位:亿日元)
- 图表52: 2018-2023年日本数据中心总建筑面积及预测(单位:万平米)
- 图表53: 韩国发展云计算的具体措施
- 图表54: 新加坡IDC行业发展特点
- 图表55: 新加坡IDC行业发展动向
- 图表56: 2020-2025年全球IDC行业市场规模预测(单位:亿美元)
- 图表57: 中国IDC行业发展历程
- 图表58: 中国IDC行业发展特点分析
- 图表59: 2012-2019年中国数据中心数量(单位:万个)

- 图表60: 2016-2019年中国数据中心机架规模 (单位: 万个)
- 图表61: 2010-2019年中国IDC行业市场规模增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表62: 2018-2019年中国数据中心机架数量分布情况 (单位: 万架)
- 图表63: 2019年中国IDC行业竞争梯队 (单位: %)
- 图表64: 2019年中国IDC行业企业竞争格局 (单位: %)
- 图表65: 中国IDC行业发展痛点分析
- 图表66: 中国IDC行业细分业务
- 图表67: 主机托管内容
- 图表68: 主机托管图示
- 图表69: 主机托管相较于自建机房的优势分析
- 图表70: 中国IDC行业主机托管业务主要企业一览
- 图表71: 世纪互联数据中心有限公司单线带宽解决方案
- 图表72: 世纪互联数据中心有限公司双线解决方案
- 图表73: 世纪互联数据中心有限公司三线解决方案
- 图表74: 世纪互联数据中心有限公司BGP网络解决方案
- 图表75: 乐拓数据宽带出租适用用户 (单位: 万元/年)
- 图表76: 51IDC Supernet网络应用
- 图表77: 51IDC带宽日租计划适用范围
- 图表78: 2014-2020年3月我国互联网宽带接入用户数量 (单位: 亿户)
- 图表79: 2017-2019年中国100Mbps以上固定宽带接入用户占比 (单位: %)
- 图表80: 2013-2020年3月中国互联网宽带接入端口数量走势图 (单位: 亿个, %)
- 图表81: 虚拟主机与主机托管的区别
- 图表82: 虚拟主机优缺点分析
- 图表83: 中国虚拟主机业务主要提供商介绍 (单位: 万个)
- 图表84: 网宿科技反垃圾邮箱IP地址租用示意图
- 图表85: 服务器出租业务优缺点
- 图表86: 2016-2019年全球超大型数据中心服务器占比变化情况 (单位: %)
- 图表87: 万国数据异地容灾业务
- 图表88: 万国数据两地三中心灾难恢复解决方案介绍
- 图表89: 帝联科技安全系统业务示意图
- 图表90: 网宿科技IDC数据备份业务介绍
- 图表91: 乐拓数据中心数据备份业务介绍 (单位: 次/月, /月, /半年)
- 图表92: 远景数据中心智能DNS域名解析服务
- 图表93: 远景数据中心智能DNS域名解析过程图
- 图表94: 代理维护业务在IDC行业的应用
- 图表95: 负载均衡业务在IDC行业的应用
- 图表96: 帝联科技负载均衡业务的系统特点
- 图表97: 帝联科技负载均衡业务的系统优势
- 图表98: 负载均衡业务发展前景分析
- 图表99: 万国数据的远程维护业务方案介绍
- 图表100: 万国数据远程维护业务
- 图表101: 网站性能监测系统功能分析
- 图表102: 云计算IDC的演进路线
- 图表103: 传统IDC实施云计算的四个阶段
- 图表104: SaaS软件服务发展阶段
- 图表105: 未来云计算IDC的业务运营模式
- 图表106: 云计算解决IDC原有问题分析
- 图表107: 云计算改变传统IDC业务模式分析
- 图表108: 中国云计算改变传统IDC
- 图表109: 云计算对IDC服务提供商的价值优势
- 图表110: 2016-2022年中国云计算行业市场规模增长情况及预测 (单位: 亿元, %)
- 图表111: 2016-2022年中国公有云服务市场规模及预测 (单位: 亿元, %)
- 图表112: 中国公有云服务PaaS/IaaS/SaaS市场规模 (单位: 亿元)
- 图表113: 2016-2022年中国私有云服务市场规模及预测 (单位: 亿元, %)
- 图表114: 2016-2021年全球混合云市场规模及预测 (单位: 亿美元)
- 图表115: 中国云计算IDC建设动向
- 图表116: 2016-2019年万国数据云计算服务客户占比变化情况 (按营业收入) (单位: %)
- 图表117: 中国云计算IDC发展障碍分析
- 图表118: 2013-2019年中国国内移动互联网接入流量增长情况 (单位: 亿GB)

图表119: 中国IDC重点企业概览

图表120: 中国电信集团有限公司基本信息表

略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！