

# 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业发展规模及投资价值研究报告2024-2030年

产品名称	中国数据中心IT基础设施第三方服务行业发展规模及投资价值研究报告2024-2030年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:智信中科研究网 型号:份 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

中国数据中心IT基础设施第三方服务行业发展规模及投资价值研究报告2024-2030年

====智====信====中====科====研====究====网====

【对接人员】：张炜

【修订日期】：2024年4月

【撰写单位】：智信中科研究网（推荐360搜索！！！！）

【注：内容部分省略，搜索单位名称联系专职人员获取完整版目录】

【报告格式】：word+pdf文档+纸质版+定制光盘

【服务内容】：免费提供市场调研分析+一年数据更新

【报告价格】：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (来电咨询有折扣)

## 目录

### 第1章：行业概念界定及发展环境剖析

#### 1.1 行业概念及研究范围界定

### 1.1.1 数据中心及IT基础设施的升级发展

(1) IT基础设施的界定

(2) 数据中心的演进历程

(3) 数据中心全生命周期及组成框架

(4) 数字经济时代的IT基础设施升级

### 1.1.2 行业的界定和发展背景

(1) IT基础设施服务体系结构

(2) IT基础设施服务业务分类

(3) 数据中心IT基础设施服务流程及内容

(4) 数据中心IT基础设施服务商

(5) 数据中心IT基础设施第三方服务分类

(6) 数据中心IT基础设施第三方服务行业发展的必然性

### 1.1.3 行业所属的国民经济分类代码

### 1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

## 1.2 行业政策环境分析

### 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

### 1.2.2 行业发展相关政策

(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

1.2.3 政策环境对行业的影响分析

1.3 行业经济环境分析

1.3.1 宏观经济发展现状

1.3.2 宏观经济发展展望

1.3.3 宏观经济对行业的影响分析

1.4 行业社会环境分析

1.4.1 中国网络环境

(1) 网民规模及互联网普及率

(2) 互联网基础设施状况

(3) 互联网资源应用现状

1.4.2 数据中心能耗及节能减排

(1) 总体耗能情况

(2) 耗能结构

1.4.3 社会环境对行业的影响分析

1.5 行业技术环境分析

## 1.5.1 行业技术水平现状

### (1) 行业技术概况

### (2) 专利情况分析

## 1.5.2 行业技术发展趋势

### (1) AI自动化运维系统

### (2) 5G运维向NetOps+DevOps发展

## 1.5.3 技术环境对行业的影响分析

## 第2章：全球数据中心IT基础设施第三方服务行业发展趋势及前景预测

### 2.1 全球数字经济发展状况

#### 2.1.1 全球互联网数据流量规模情况

#### 2.1.2 全球数字经济规模情况

#### 2.1.3 全球数字经济产业渗透情况

### 2.2 全球数据中心产业发展状况

#### 2.2.1 全球数据中心发展历程

#### 2.2.2 全球数据中心发展特点

##### (1) 云计算驱动市场增长

##### (2) 行业并购交易活跃

#### 2.2.3 全球数据中心建设数量

## 2.2.4 全球数据中心机架规模

## 2.2.5 全球数据中心市场规模

## 2.2.6 全球数据中心竞争格局

### (1) 区域竞争格局

### (2) 企业竞争格局

## 2.3 行业发展现状分析

### 2.3.1 全球IT支出规模及结构

#### (1) 全球IT支出规模

#### (2) 全球IT支出结构

### 2.3.2 全球IT基础设施云化规模

### 2.3.3 全球数据中心IT投资分析

#### (1) 全球数据中心IT基础设施市场规模

#### (2) 全球数据中心IT投资结构

### 2.3.4 全球数据中心IT基础设施第三方服务市场规模测算

#### (1) 全球数据中心IT基础设施服务市场规模

#### (2) 全球数据中心IT基础设施第三方服务市场规模

## 2.4 行业代表性企业案例分析

#### 2.4.1 美国Accenture公司

(1) 企业发展简介

(2) 企业第三方服务业务分析

(3) 企业经营情况分析

#### 2.4.2 美国Unisys公司

(1) 企业发展简介

(2) 企业第三方服务业务分析

(3) 企业经营情况分析

#### 2.4.3 印度TCS公司

(1) 企业发展简介

(2) 企业第三方服务业务分析

(3) 企业经营情况分析

#### 2.5 行业发展趋势及前景预测

##### 2.5.1 全球数据中心IT基础设施第三方服务行业发展趋势

##### 2.5.2 全球数据中心IT基础设施第三方服务市场前景预测

#### 2.6 中国数字经济市场发展

##### 2.6.1 数字经济发展现状

(1) 数字经济规模再创新高

(2) 数字经济成为推动国民经济持续增长的关键动力

## 2.6.2 数据经济发展趋势

(1) 数字化创新与应用大爆发

(2) 数字城市建设与产业规划同步

(3) 数字化浪潮加剧

## 2.6.3 数据经济发展前景

## 2.6.4 数字经济发展对基础设施建设的影响

## 2.7 中国IT服务市场发展

### 2.7.1 中国IT服务市场发展概括

### 2.7.2 中国IT支出情况

(1) IT支出总额

(2) IT支出结构

### 2.7.3 中国IT服务市场规模

## 2.8 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业分析

### 2.8.1 中国数据中心IT基础设施市场规模

### 2.8.2 数据中心IT基础设施服务市场规模测算

### 2.8.3 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业市场规模测算

## 2.9 行业投资发展现状分析

### 2.10 行业安全问题分析

## 2.11 新基建的提出及其对数据中心IT基础设施第三方服务行业的影响

### 2.11.1 新型基础设施的提出与发展

(1) 狭义

(2) 广义

(3) “新义”

### 2.11.2 新基建对数据中心IT基础设施第三方服务行业的影响

### 2.12 行业发展痛点分析

## 第3章：中国数据中心IT基础设施第三方服务行业竞争格局

### 3.1 行业波特五力模型分析

#### 3.1.1 现有竞争者之间的竞争

#### 3.1.2 关键要素的供应商议价能力分析

#### 3.1.3 消费者议价能力分析

#### 3.1.4 行业潜在进入者分析

#### 3.1.5 替代品风险分析

#### 3.1.6 竞争情况总结



## 3.2 行业竞争格局

## 3.3 行业细分领域市场竞争格局

### 3.3.1 行业细分市场结构竞争格局分析

### 3.3.2 IT支持与维护市场竞争格局分析

### 3.3.3 IT专业服务市场竞争格局分析

### 3.3.4 IT外包服务市场竞争格局分析

## 第4章：中国数据中心IT基础设施第三方服务产业链全景解析

### 4.1 数据中心IT基础设施第三方服务行业产业链全景

#### 4.1.1 数据中心IT基础设施第三方服务行业产业链全景示意图

#### 4.1.2 数字经济时代对IT基础设施第三方服务业的新需求

### 4.2 数据中心IT基础设施第三方服务行业上游数据中心的建设及运营

#### 4.2.1 数据中心概念及特性

#### 4.2.2 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

#### 4.2.3 数据中心发展历程

#### 4.2.4 数据中心建设现状

(1) 数据中心机柜数量

(2) 数据中心机架数量

(3) 不同类型数据中心市场占比

#### 4.2.5 数据中心行业市场规模

#### 4.2.6 数据中心竞争格局

(1) 数据中心区域竞争格局

(2) 数据中心企业竞争格局

#### 4.2.7 数据中心产业链全景图

#### 4.2.8 数据中心发展规划及市场前景

### 4.3 数据中心IT基础设施第三方服务市场之IT基础设施支持及管理服务

#### 4.3.1 数据中心IT基础设施支持及管理服务发展背景

#### 4.3.2 数据中心IT基础设施支持及管理服务行业发展现状

#### 4.3.3 数据中心IT基础设施支持及管理服务行业发展前景

### 4.4 数据中心IT基础设施第三方服务市场之IT基础设施专业服务

#### 4.4.1 数据中心IT基础设施专业服务发展背景

#### 4.4.2 数据中心IT基础设施专业服务行业发展现状

#### 4.4.3 数据中心IT基础设施专业服务行业发展前景

## 4.5 数据中心IT基础设施第三方服务市场之IT基础设施外包服务

### 4.5.1 数据中心IT基础设施外包服务发展背景

### 4.5.2 数据中心IT基础设施外包服务行业发展现状

### 4.5.3 数据中心IT基础设施外包服务行业发展前景

## 4.6 数据中心IT基础设施第三方服务行业下游行业应用需求分析

### 4.6.1 行业下游需求分布

#### 4.6.2 金融行业

##### (1) 金融行业发展现状

##### (2) 金融行业IT应用现状

##### (3) 金融行业数据中心IT基础设施第三方服务行业发展现状

##### (4) 金融行业数据中心IT基础设施第三方服务行业前景预测

#### 4.6.3 电信行业

##### (1) 电信行业发展现状

##### (2) 电信行业IT应用现状

##### (3) 电信行业数据中心IT基础设施第三方服务行业发展现状

##### (4) 电信行业数据中心IT基础设施第三方服务行业前景预测

#### 4.6.4 zhengfubumen

(1) zhengfubumenIT应用现状

(2) zhengfubumen数据中心IT基础设施第三方服务行业发展现状

(3) zhengfubumen数据中心IT基础设施第三方服务行业前景预测

#### 4.6.5 电力行业

(1) 电力行业发展现状

(2) 电力行业IT应用现状

(3) 电力行业数据中心IT基础设施第三方服务行业发展现状

(4) 电力行业数据中心IT基础设施第三方服务行业前景预测

### 第5章：中国数据中心IT基础设施第三方服务行业代表性企业业务布局案例分析

#### 5.1 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业代表性企业发展对比

#### 5.2 中国数据中心IT基础设施第三方服务企业发展布局案例分析

##### 5.2.1 浪潮集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业销售网络分析

(5) 企业数据中心IT基础设施第三方服务业务布局

(6) 企业发展数据中心IT基础设施第三方服务业务的优劣势分析

## 5.2.2 东软集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业数据中心IT基础设施第三方服务业务布局
- (5) 企业发展数据中心IT基础设施第三方服务业务的优劣势分析

## 5.2.3 北京世纪互联宽带数据中心有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构
- (4) 企业数据中心IT基础设施第三方服务业务布局
- (5) 企业发展数据中心IT基础设施第三方服务业务的优劣势分析

## 5.2.4 北京光环新网科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况介绍
- (3) 企业业务结构及销售网络
- (4) 企业数据中心IT基础设施第三方服务业务布局

(5) 企业发展数据中心IT基础设施第三方服务业务的优劣势分析

#### 5.2.5 上海数据港股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业数据中心IT基础设施第三方服务业务布局

(5) 企业发展数据中心IT基础设施第三方服务业务的优劣势分析

#### 5.2.6 浙大网新科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业数据中心IT基础设施第三方服务业务布局

(5) 企业发展数据中心IT基础设施第三方服务业务的优劣势分析

#### 5.2.7 中国电信股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营状况分析

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业数据中心IT基础设施第三方服务业务布局

(5) 企业发展数据中心IT基础设施第三方服务业务的优劣势分析

#### 5.2.8 北京海量数据技术股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业数据中心IT基础设施第三方服务业务布局

(5) 企业发展数据中心IT基础设施第三方服务业务的优劣势分析

#### 5.2.9 北京先进数通信息技术股份公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业数据中心IT基础设施第三方服务业务布局

(5) 企业发展数据中心IT基础设施第三方服务业务的优劣势分析

#### 5.2.10 上海天玑科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业数据中心IT基础设施第三方服务业务布局

(5) 企业发展数据中心IT基础设施第三方服务业务的优劣势分析

5.3 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业市场前瞻

5.3.1 数据中心IT基础设施第三方服务行业发展潜力评估

5.3.2 数据中心IT基础设施第三方服务行业市场前景/容量预测

(1) 数据中心IT基础设施第三方服务行业市场规模预测

(2) 数据中心IT基础设施第三方服务行业细分市场结构预测

5.3.3 数据中心IT基础设施第三方服务行业发展趋势预判

5.4 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业投资特性

5.4.1 行业进入壁垒分析

5.4.2 行业投资风险预警

5.5 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业投资价值与投资机会

5.5.1 行业投资价值评估

5.5.2 行业投资机会分析

(1) 重点区域投资机会分析

(2) 细分市场投资机会分析



## 5.6 中国数据中心IT基础设施第三方服务行业投资策略与可持续发展建议

### 5.6.1 行业投资策略与建议

### 5.6.2 行业可持续发展建议

#### 图表目录

图表1：IT基础设施模块分类

图表2：IT基础设施分类

图表3：数据中心演进历程

图表4：数据中心全生命周期管理

图表5：数据中心组成结构图

图表6：IT基础设施服务体系结构

图表7：IT基础设施服务行业业务分类

图表8：数据中心IT基础设施支持与维护服务流程

图表9：数据中心IT基础设施外包服务流程

图表10：数据中心IT基础设施专业服务流程

图表11：数据中心IT基础设施服务商

图表12：数据中心IT基础设施第三方服务分类

图表13：数据中心IT基础设施第三方服务商分类

图表14：数据中心IT基础设施第三方服务行业所属的国民经济分类

图表15：报告的研究方法及数据来源说明

图表16：数据中心IT基础设施第三方服务行业监管体系及机构介绍

图表17：截至2024年数据中心IT基础设施第三方服务行业重点发展政策汇总

图表18：中国“十四五”数字中国建设

图表19：前瞻解读“十四五”数字中国建设对中国IT运维管理行业的影响

图表20：《贯彻落实碳达峰碳中和目标要求  
推动数据中心和5G等新型基础设施绿色高质量发展实施方案》重点内容解读

图表21：2018-2024年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表22：2023年中国主要经济指标增长预测（单位：%）

图表23：2018-2024年中国网民规模及互联网普及率变化图（单位：亿人，%）

图表24：2020-2024年中国互联网基础资源对比（单位：个，块/32，亿，万个，亿个，万公里）

图表25：2018-2024年中国IPv6地址数变化情况（单位：块/32，%）

图表26：2018-2024年中国IPv4地址资源变化情况（单位：万个）

图表27：2018-2024年中国移动互联网接入流量（单位：亿GB）

图表28：2018-2024年中国网站数量（单位：万个）

图表29：2024-2030年中国数据中心用电量占社会总用电量比例（单位：%）

图表30：2019-2024年中国数据中心PUE变化趋势

图表31：中国数据中心能耗构成（单位：%）

图表32：2017-2024年全球数据中心IT基础设施第三方服务行业相关专利申请数量（单位：个）

图表33：2012-2024年全球各国数据中心IT基础设施第三方服务行业相关专利申请数量（TOP5国家）（单位：个）

图表34：截至2024年全球数据中心IT基础设施第三方服务行业相关专利申请人Top10分布情况（单位：%）

图表35：截至2024年全球数据中心IT基础设施第三方服务行业专利技术分布

图表36：爱立信的COMPA模型展示图

图表37：爱立信的自动化运维架构和解决方案组合展示图

图表38：NetOps+DevOps闭环流程

图表39：中兴通讯的5G网络自动化运维系统uSmartNet OES

图表40：2024-2030年全球互联网流量规模变化及预测（单位：GB/天，GB/秒，EB/月）

图表41：2023年全球主要国家数字经济规模（单位：亿美元）

图表42：2023年全球数字经济规模占比情况（单位：%）

图表43：2023年全球主要国家数字经济占GDP比重情况（单位：%）

图表44：2023年全球不同组别国家三次产业数字经济渗透率（单位：%）

图表45：全球IDC行业发展历程

图表46：2019-2024年全球云计算市场规模及同比增长率（单位：亿美元，%）

图表47：2018-2024年全球IDC行业并购交易数量及规模情况（单位：个，亿美元）

图表48：2018-2024年全球数据中心数量（单位：万个，个）

图表49：2018-2024年全球数据中心机架规模统计（单位：万架）

图表50：2018-2024年全球IDC行业市场规模增长情况（单位：亿美元，%）

图表51：2023年全球数据中心区域分布（单位：%）

图表52：2019-2024年全球超大规模提供商运营的大型数据中心数量情况（单位：个）

图表53：截至2024年全球超大规模提供商运营的大型数据中心数量区域分布情况（单位：%）

图表54：2023年全球IDC市场份额企业占比情况（单位：%）

图表55：2018-2024年全球整体IT支出规模（单位：十亿美元）

图表56：2019-2024年全球IT支出细分领域规模（单位：十亿美元）

图表57：2018-2024年全球IT支出结构（单位：%）

图表58：2019-2024年全球和中国公有云服务市场规模（单位：十亿美元）

图表59：2023年全球公有云IaaS市场TOP5服务商份额占比（单位：十亿美元）

图表60：2019-2024年全球数据中心IT基础设施市场规模（单位：亿美元）

图表61：2023年全球数据中心市场结构（单位：亿美元）

图表62：2019-2024年全球数据中心IT基础设施服务市场规模（单位：亿美元）

图表63：2019-2024年全球数据中心IT基础设施第三方服务市场规模（单位：亿美元）

图表64：美国Accenture公司业务流程服务（BPS）示意图

图表65：2019-2024财年美国Accenture公司经济效益（单位：亿美元）

图表66：2019-2024年美国Unisys公司经济效益（单位：亿美元）

图表67：2019-2024财年印度TCS公司经济效益（单位：百万INR）

图表68：2024-2030年全球数据中心IT基础设施第三方服务市场规模（单位：亿美元）

图表69：2018-2024年中国数字经济规模（增加值口径）情况（单位：万亿元，%）

图表70：2018-2024年中国数字经济增速与GDP增速对比（单位：%）

图表71：2019-2024年中国数字经济在一、二、三产渗透率（单位：%）

图表72：2019-2024年中国IT支出总额（单位：百万元，%）

图表73：2019-2024年中国IT支出结构（单位：%）

图表74：2019-2024年中国IT服务市场支出规模（单位：亿元，%）

图表75：2019-2024年中国数据中心IT基础设施市场规模（单位：亿元）

图表76：2019-2024年中国数据中心IT基础设施服务市场规模（单位：亿元）

图表77：2019-2024年中国数据中心IT基础设施第三方服务市场规模（单位：亿元）

图表78：2010-2024年数据中心IT基础设施第三方服务行业投资情况（单位：件，亿元）

图表79：2023年数据中心IT基础设施第三方服务行业投资情况部分展示

图表80：国家发改委对于新基建的定义

图表81：中央电视台对于新基建的定义

图表82：中国数据中心IT基础设施第三方服务行业发展痛点分析

图表83：数据中心IT基础设施第三方服务行业现有企业的竞争分析表

图表84：数据中心IT基础设施第三方服务行业对上游议价能力分析表

图表85：数据中心IT基础设施第三方服务行业对下游议价能力分析表

图表86：数据中心IT基础设施第三方服务行业潜在进入者威胁分析表

图表87：中国数据中心IT基础设施第三方服务行业五力竞争综合分析

图表88：2017-2024年数据中心IT基础设施第三方厂商和原厂商市场规模（单位：%）

图表89：2023年中国数据中心IT基础设施第三方服务行业结构（单位：%）

图表90：中国数据中心IT基础设施第三方服务行业IT支持与维护服务lingxian企业

图表91：中国数据中心IT基础设施第三方服务IT专业服务市场竞争格局

图表92：中国数据中心IT基础设施第三方服务IT外包服务公司市场竞争格局

图表93：数据中心IT基础设施第三方服务行业产业链示意图

图表94：数据中心规模划分（按机架规模）（单位：个）

图表95：2018-2024年中国数字经济规模（单位：万亿元）

图表96：中国IDC行业发展历程

图表97：2019-2024年中国数据中心机柜数量（单位：万个）

图表98：2019-2024年中国数据中心总机架及大型规模以上机架数量（单位：万架）

图表99：2023年中国不同类型数据中心市场占比（单位：%）

图表100：2018-2024年中国IDC行业市场规模增长情况（单位：亿元，%）

图表101：截至2024年末中国主要省市数据中心机柜存量分布情况（单位：万台）

图表102：2023年中国IDC行业竞争梯队（单位：%）

图表103：2023年中国IDC行业企业竞争格局（单位：%）

图表104：数据中心产业链

图表105：数据中心IT基础设施管理发展历程

图表106：2019-2024年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT支持与维护市场规模（单位：亿元）

图表107：2024-2030年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT支持与维护市场规模（单位：亿元）

图表108：2019-2024年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT专业服务市场规模（单位：亿元）

图表109：2024-2030年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT专业服务市场规模（单位：亿元）

图表110：2019-2024年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT外包服务市场规模（单位：亿元）

图表111：2024-2030年中国数据中心IT基础设施第三方服务IT外包服务市场规模（单位：亿元）

图表112：2023年中国数据中心市场行业投资规模结构（单位：%）

图表113：2023年中国银行业金融机构人民币和外币的资产负债总额（单位：亿元）

图表114：2023年中国银行业IT解决方案市场格局（单位：%）

图表115：2023年中国保险业IT解决方案市场格局（单位：%）

图表116：2019-2024年中国金融业数据中心IT基础设施行业规模（单位：亿元）

图表117：2019-2024年中国金融业数据中心IT基础设施第三方服务行业规模（单位：亿元）

图表118：2024-2030年中国金融业数据中心IT基础设施市场规模（单位：亿元）

图表119：2024-2030年中国金融业数据中心IT基础设施第三方服务行业规模（单位：亿元）

图表120：2014-2024年中国电信行业业务收入情况（单位：万亿元，%）