

# 2024-2030年中国数据中心IT基础设施第三方服务 行业全景调研及投资前景评估报告

报告大纲

共研网

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

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1656851.html>

报告价格：电子版: 9600元 纸介版：9600元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

共研网发布的《2024-2030年中国数据中心IT基础设施第三方服务行业全景调研及投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

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 政府部门

- (1) 政府部门IT应用现状
- (2) 政府部门数据中心IT基础设施第三方服务行业发展现状
- (3) 政府部门数据中心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
  - 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2021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：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21：2005-2021年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表22：2021年中国主要经济指标增长预测（单位：%）

图表23：2016-2021年中国网民规模及互联网普及率变化图（单位：亿人，%）

图表24：2020-2021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25：2013-2021年中国Ipv6地址数变化情况（单位：块/32，%）

图表26：2013-2021年中国Ipv4地址资源变化情况（单位：万个）

图表27：2018-2021年中国移动互联网接入流量（单位：亿GB）

图表28：2018-2021年中国网站数量（单位：万个）

图表29：2022-2027年中国数据中心用电量占社会总用电量比例（单位：%）

图表30：2008-2021年中国数据中心PUE变化趋势

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1656851.html>