

# 2023-2029年中国IT基础设施市场深度调研与投资 战略研究报告

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/1376711.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《2023-2029年中国IT基础设施市场深度调研与投资战略研究报告》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：IT基础设施行业概念界定及发展环境剖析

1.1 IT基础设施基本概念

1.1.1 IT基础设施的定义及分类

（1）IT基础设施定义

（2）IT基础设施的分类

1.1.2 IT基础设施发展的意义

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 IT基础设施行业政策环境分析

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业相关执行规范标准

（1）现行标准

（2）即将实施标准

1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及重点政策规划解读

(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

1.2.4 政策环境对IT基础设施行业发展的影响分析

1.3 IT基础设施行业经济环境分析

1.3.1 宏观经济发展现状

(1) 国内生产总值分析

(2) 工业经济增长情况

1.3.2 宏观经济发展展望

1.3.3 行业发展与宏观经济发展相关性分析

1.4 IT基础设施发展的社会背景

1.4.1 网络环境分析

1.4.2 节能减排分析

1.4.3 社会环境对行业的影响分析

1.5 IT基础设施行业技术环境分析

1.5.1 中国IT基础设施行业技术现状

(1) 传统IT基础设施

(2) 云计算基础设施

1.5.2 技术环境对行业的影响分析

## 第2章：全球IT基础设施行业发展现状及前景预测

### 2.1 全球IT基础设施行业发展历程

### 2.2 全球IT基础设施行业发展分析

#### 2.2.1 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

#### 2.2.2 全球IT基础设施投资规模

#### 2.2.3 全球IT基础设施收入规模

#### 2.2.4 全球IT基础设施竞争格局

### 2.3 全球互联网发展现状及前景

#### 2.3.1 全球互联网用户数量分析

#### 2.3.2 全球工业互联网市场规模分析

#### 2.3.3 全球互联网渗透率区域分布

#### 2.3.4 全球工业互联网发展前景预测

### 2.4 全球云计算发展现状及前景

#### 2.4.1 全球云计算市场规模

#### 2.4.2 全球云计算市场竞争格局

#### 2.4.3 全球云计算发展前景预测

## 2.5 全球数据中心（IDC）发展现状及前景

### 2.5.1 全球数据中心数量

### 2.5.2 全球数据中心基础设施市场规模

### 2.5.3 全球数据中心区域分布

### 2.5.4 全球数据中心基础设施市场前景预测

## 2.6 全球IT基础设施代表性企业案例分析

### 2.6.1 Dell Technologies（戴尔科技公司）

#### （1）企业发展简况分析

#### （2）企业经营情况分析

#### （3）企业IT基础设施业务布局

### 2.6.2 Hewlett Packard Enterprise慧与公司（HPE）

#### （1）企业发展简况分析

#### （2）企业经营情况分析

#### （3）企业IT基础设施业务布局

### 2.6.3 思科Cisco

#### （1）企业发展简况分析

#### （2）企业经营情况分析

(3) 企业业务结构分析

(4) 企业IT基础设施业务布局

2.7 全球IT基础设施行业发展趋势及前景预测

2.7.1 全球IT基础设施行业发展趋势

2.7.2 全球IT基础设施市场前景预测

第3章：中国IT基础设施行业发展现状及市场痛点分析

3.1 中国IT基础设施市场发展历程

3.2 中国IT支出情况

3.2.1 IT支出总额

3.2.2 IT支出结构

3.3 中国IT基础设施行业参与者类型及数量规模

3.4 中国IT基础设施行业市场规模

3.5 中国互联网的发展与IT基础设施建设

3.5.1 工业互联网发展状况

3.5.2 互联网基础资源

3.5.3 网络国际出口带宽

3.5.4 互联网的发展对IT基础设施行业的影响

3.6 中国云计算的发展与IT基础设施建设

### 3.6.1 云计算概念及分类

(1) 按后台位置分类 (美国国家标准和技术研究院)

(2) 按服务类别分类

(3) 从信息服务角度分类

### 3.6.2 云计算细分市场发展情况

(1) 公有云

(2) 私有云

(3) 混合云

### 3.6.3 云计算的发展对IT基础设施行业的影响

## 3.7 中国数据中心 (IDC) 发展与IT基础设施建设

### 3.7.1 数据中心概念及特性

### 3.7.2 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

### 3.7.3 数据中心发展历程

### 3.7.4 数据中心IT投资规模

### 3.7.5 数据中心建设现状

(1) 数据中心 (IDC) 数量



(2) 数据中心机架数量

3.7.6 数据中心 (IDC) 行业市场规模

3.7.7 数据中心 (IDC) 竞争格局

(1) 数据中心 (IDC) 区域竞争格局

(2) 数据中心 (IDC) 企业竞争格局

3.7.8 数据中心 (IDC) 产业链全景图

3.7.9 数据中心 (IDC) 与传统IT基础设施的异同

3.7.10 数据中心 (IDC) 的发展对IT基础设施行业的影响

3.8 新基建的提出及其对IT基础设施行业的影响

3.8.1 新型基础设施的提出

(1) 狭义

(2) 广义

(3) “新义”

3.8.2 新基建对IT基础设施行业的影响

3.9 中国IT基础设施行业发展痛点分析

第4章：中国IT基础设施行业竞争状态及市场格局分析

4.1 IT基础设施行业波特五力模型分析

4.1.1 现有竞争者之间的竞争

4.1.2 关键要素的供应商议价能力分析

4.1.3 消费者议价能力分析

4.1.4 行业潜在进入者分析

4.1.5 替代品风险分析

4.1.6 竞争情况总结

4.2 IT基础设施行业投资、兼并与重组分析

4.2.1 行业投融资现状

4.2.2 行业兼并与重组

4.3 中国IT基础设施细分领域市场格局

4.4 中国IT基础设施竞争格局及市场集中度分析

4.4.1 中国IT基础设施竞争格局

4.4.2 传统IT基础设施竞争格局

4.4.3 云IT基础设施竞争格局

4.4.4 中国IT基础设施行业市场集中度变化分析

第5章：中国IT基础设施行业产业链全景解析

5.1 IT基础设施行业产业链全景

5.1.1 IT基础设施

5.1.2 数字经济时代对IT基础设施的新需求

## 5.2 IT基础设施行业上游电子元器件供应情况

### 5.2.1 IT基础设施行业上游电子元器件类型

### 5.2.2 主要电子元器件供应情况

(1) 电子元件总体供应情况

(2) 芯片供应情况

### 5.2.3 主要电子元器件供应商格局

## 5.3 传统IT基础设施及云计算IT基础设施

### 5.3.1 传统IT基础设施

(1) 传统IT基础设施架构介绍

(2) 传统IT基础设施市场规模

(3) 传统IT基础设施——网络设备

(4) 传统IT基础设施——服务器

(5) 传统IT基础设施——存储设备

(6) 传统IT基础设施发展趋势

### 5.3.2 云计算IT基础设施

(1) 云计算IT基础设施架构

(2) 云计算IT基础设施与传统IT基础设施的区别

(3) 云计算IT基础设施市场规模

(4) 云计算IT基础设施供应商格局

(5) 云计算IT基础设施发展趋势

5.4 IT基础设施行业下游应用需求分析

5.4.1 IT基础设施行业终端用户类型

5.4.2 不同类型终端用户的需求差异

5.4.3 下游重点应用领域传统IT基础设施及云基础设施需求

(1) 金融

(2) 政务

(3) 制造

(4) 零售

(5) 其他

5.4.4 IT基础设施行业终端发展趋势

第6章：IT基础设施重点区域市场发展潜力分析

6.1 IT基础设施重点区域市场发展潜力对比

6.1.1 中国分区域IT支出情况

6.1.2 中国分区域IT基础设施建设情况

6.2 IT基础设施重点区域市场发展潜力分析

### 6.2.1 北京

(1) 发展政策

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

### 6.2.2 广东

(1) 发展政策

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

### 6.2.3 上海

(1) 发展政策

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

### 6.2.4 江苏

(1) 发展政策

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

### 6.2.5 浙江

(1) 发展政策

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

#### 6.2.6 山东

(1) 发展政策

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

#### 6.2.7 四川

(1) 发展政策

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

### 第7章：中国IT基础设施代表性企业业务布局案例分析

#### 7.1 中国IT基础设施行业代表性企业发展对比

#### 7.2 中国IT基础设施代表性企业发展布局案例分析

##### 7.2.1 阿里巴巴（中国）网络技术有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业IT基础设施业务布局

(5) 企业发展IT基础设施业务的优劣势分析

#### 7.2.2 深圳市腾讯计算机系统有限公司

(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IT基础设施业务布局

(5) 企业发展IT基础设施业务的优劣势分析

#### 7.2.3 华为技术有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业IT基础设施业务布局

(5) 企业发展IT基础设施业务的优劣势分析

#### 7.2.4 浪潮集团有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业IT基础设施业务布局

(5) 企业发展IT基础设施业务的优劣势分析

#### 7.2.5 联想控股股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业IT基础设施业务布局

(5) 企业发展IT基础设施业务的优劣势分析

#### 7.2.6 新华三技术有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业IT基础设施业务布局

(5) 企业发展IT基础设施业务的优劣势分析

#### 7.2.7 中国电信股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络



(4) 企业IT基础设施业务布局

(5) 企业发展IT基础设施业务的优劣势分析

#### 7.2.8 北京海量数据技术股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业IT基础设施业务布局

(5) 企业发展IT基础设施业务的优劣势分析

#### 7.2.9 北京先进数通信息技术股份公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业IT基础设施业务布局

(5) 企业发展IT基础设施业务的优劣势分析

#### 7.2.10 上海天玑科技股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业经营状况介绍

(3) 企业业务结构及销售网络

(4) 企业IT基础设施业务布局

(5) 企业发展IT基础设施业务的优劣势分析

## 第8章：中国IT基础设施行业市场及投资规划分析

### 8.1 中国IT基础设施行业发展潜力评价

#### 8.1.1 行业发展驱动因素总结

#### 8.1.2 行业发展制约因素总结

#### 8.1.3 行业发展潜力评价

### 8.2 中国IT基础设施行业发展前景预测

#### 8.2.1 行业市场容量预测

(1) 中国IT基础设施行业发展前景预测

(2) 传统IT基础设施及云计算IT基础设施发展前景预测

#### 8.2.2 行业发展趋势预测

(1) 行业整体趋势预测

(2) 产品发展趋势预测

(3) 市场竞争趋势预测

### 8.3 中国IT基础设施行业投资特性分析

#### 8.3.1 行业进入壁垒分析

(1) 资金壁垒

(2) 技术壁垒

(3) 客户壁垒

(4) 人才壁垒

### 8.3.2 行业投资风险预警

(1) 市场竞争加剧风险

(2) 技术风险

(3) 人才风险

## 8.4 中国IT基础设施行业投资价值与投资机会

### 8.4.1 行业投资价值分析

### 8.4.2 行业投资机会分析

(1) 产业链投资机会分析

(2) 重点区域投资机会分析

(3) 细分市场投资机会分析

## 8.5 中国IT基础设施行业投资策略与可持续发展建议

### 8.5.1 行业投资策略分析

### 8.5.2 行业可持续发展建议

图表目录

图表1：IT基础设施的分类

图表2：IT基础设施模块分类

图表3：IT基础设施发展的意义

图表4：IT基础设施行业所属的国民经济分类

图表5：报告的研究方法及数据来源说明

图表6：IT基础设施行业监管体系及机构介绍

图表7：截至2021年IT基础设施相关现行标准汇总

图表8：中国IT基础设施行业即将实施标准

图表9：2015-2021年IT基础设施行业重点发展政策汇总

图表10：新型数据中心发展三年行动计划（2022-2027年）主要发展目标

图表11：《国务院关于促进云计算创新发展培育信息产业新业态的意见》六大任务

图表12：“十四五”规划相关IT基础设施行业重点政策解读

图表13：2008-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表14：2013-2021年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表15：部分国际机构对2022年中国经济增长的预测（单位：%）

图表16：2011-2021年中国网站数量变化情况（单位：万个）

图表17：2016-2021年中国网民规模和互联网普及率情况（单位：亿人，%）

图表18：2022-2027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19：2015-2021年中国数据中心行业耗电量及全社会用电量比重情况（单位：亿千瓦时，%）

图表20：全球IT基础设施市场发展历程

图表21：2016-2021年全球整体IT支出规模（单位：万亿美元，%）

图表22：2017-2021年全球IT支出细分领域规模（单位：亿美元）

图表23：2017-2021年全球IT支出结构（单位：%）

图表24：2017-2021年全球IT基础设施投资规模（单位：亿美元）

图表25：2017-2021年全球IT基础设施投资结构（单位：%）

图表26：2017-2021年全球云IT基础设施销售收入（单位：亿美元，%）

图表27：2021年 VS 2021年全球云IT基础设施销售收入占比情况（单位：%）

图表28：2016-2021年全球互联网用户数量及占世界人口比重（单位：亿人，%）

图表29：2017-2021年全球工业互联网市场规模（单位：亿美元）

图表30：2021年全球互联网渗透率TOP8国家或地区（单位：%）

图表31：2022-2027年全球工业互联网市场规模预测（单位：亿美元）

图表32：2017-2021年全球云计算市场规模（单位：亿美元）

图表33：2021年全球公有云终端用户支出占比（单位：%）

图表34：2017-2021年全球公有云服务厂商市场份额占比情况（单位：%）

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1376711.html>