

# 2024-2030年中国IT基础设施行业深度研究与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国IT基础设施行业深度研究与投资前景评估报告》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.chinairr.org/report/R03/R0304/202407/18-620865.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

在信息技术和因特网中，基础设施（infrastructure）是指用于连接计算机和用户的硬件。

基础设施包括传送媒体，如电话线、有线电视线、人造卫星和天线，还有路由器、阅读器、中继器和其他控制传输途径的设备。基础设施还包括用于传送、接收和管理所发信号的软件。

。

在一些用法中，基础设施是指用于互相连接作用的硬件和软件，而不是已经连接好的计算机或其它设备。不过一些信息技术用户认为基础设施是指所有支持信息流动和处理的设备。

提供基础设施（infrastructure）服务的公司对于因特网的发展起到了重大作用，无论是在如何设置内部连接方面，还是在如何快速地运载更多的信息方面。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国IT基础设施行业深度研究与投资前景评估报告》共八章。首先介绍了IT基础设施行业市场发展环境、IT基础设施整体运行态势等，接着分析了IT基础设施行业市场运行的现状，然后介绍了IT基础设施市场竞争格局。随后，报告对IT基础设施做了重点企业经营状况分析，最后分析了IT基础设施行业发展趋势与投资预测。您若想对IT基础设施产业有个系统的了解或者想投资IT基础设施行业，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1章：IT基础设施行业概念界定及发展环境剖析

1.1IT基础设施基本概念

1.1.1IT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

1.1.2IT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

1.2IT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

1.3.2 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

1.5 IT基础设施行业技术环境分析

第2章：全球IT基础设施行业发展趋势及前景预测

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

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

2.4 全球云计算发展现状及前景

2.5 全球数据中心（IDC）发展现状及前景

2.6 全球IT基础设施代表性企业案例分析

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支出规模及基础设施投资规模

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
- 3.6中国云计算的发展与IT基础设施建设
- 3.7中国数据中心（IDC）的发展与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

- 4.1IT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
- 4.2IT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基础设施企业/品牌竞争格局及市场集中度

## 第5章：中国IT基础设施行业产业链全景解析

- 5.1IT基础设施行业产业链全景
  - 5.1.1IT基础设施
  - 5.2IT基础设施行业上游电子元器件供应情况
    - 5.2.1IT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
    - 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&mdash;&mdash;网络设备
      - (3) 传统IT基础设施&mdash;&mdash;服务器
      - (4) 传统IT基础设施&mdash;&mdash;存储设备
      - (5) 传统IT基础设施市场规模
      - (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基础设施与传统IT基础设施建设的异同
      - (2) 云计算IT基础设施架构
      - (3) 云基础设施细分方向
      - (4) 云计算IT基础设施供应商格局
      - (5) 云计算IT基础设施市场规模
      - (6) 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) 发展环境

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

#### 6.2.2 广东

(1) 发展环境

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

#### 6.2.3 上海

(1) 发展环境

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

#### 6.2.4 江苏

(1) 发展环境

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

## 6.2.5浙江

(1) 发展环境

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

## 6.2.6山东

(1) 发展环境

(2) 发展现状

(3) 发展潜力

## 6.2.7四川

(1) 发展环境

(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

#### 7.2.2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

#### 7.2.4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

#### 7.2.6新华三技术有限公司

- (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

#### 7.2.7中国电信股份有限公司

- (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

## 7.2.9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

## 第8章：中国IT基础设施行业市场前瞻及投资规划分析

### 8.1中国IT基础设施行业发展潜力评价

#### 8.1.1行业发展促进因素总结（）

#### 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

#### 8.3.2行业投资风险预警

### 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
- (4) 产业空白点投资机会

## 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

部分图表目录：

图表1：IT基础设施的分类

图表2：IT基础设施行业所属的国民经济分类

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：2022年IT基础设施行业标准汇总

图表5：2022年IT基础设施行业发展政策汇总

图表6：2022年IT基础设施行业发展政策解读

图表7：数据中心规模划分（按机架规模）

图表8：2017-2022年中美数据产生量（单位：ZB）

图表9：数据中心发展历程

图表10：2017-2022年中国数据中心IT投资规模情况（单位：亿元）

图表11：2017-2022年中国数据中心数量（单位：万个）

图表12：2022年中国超大型、大型数据中心占比情况（单位：%）

图表13：2017-2022年中国数据中心机架规模情况（单位：万架）

图表14：2017-2022年中国IDC行业市场规模增长情况（单位：亿元，%）

图表15：2017-2022年中国数据中心机架数量分布情况（单位：万架）

图表16：2022年中国IDC行业竞争梯队（单位：%）

图表17：2022年中国IDC行业企业竞争格局（单位：%）

图表18：数据中心产业链

图表19：国家发改委对于新基建的定义

图表20：中央电视台对于新基建的定义

更多图表见正文&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/202407/18-620865.html>