

# 2025-2030年中国数据中心（IDC）基础设施行业市场前景与投资规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：数据中心基础设施行业综述及数据来源说明

##### 1.1 数据中心基础设施行业界定

###### 1.1.1 IT基础设施的界定及分类

###### 1、IT基础设施定义

###### 2、IT基础设施的分类

###### 1.1.2 数据中心基础设施的定义

###### 1、数据中心的架构

###### 2、数据中心基础设施的定义

###### 1.1.3 数据中心基础设施的特征

###### 1.1.4 数据中心基础设施所处行业

###### 1.1.5 数据中心基础设施行业监管

###### 1、主管部门

###### 2、自律组织

##### 1.2 数据中心基础设施产业画像

###### 1.2.1 数据中心基础设施产业链结构梳理

###### 1.2.2 数据中心基础设施产业链生态图谱

###### 1.2.3 数据中心基础设施产业链区域热力图

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

###### 1.3.1 本报告研究范围界定说明

###### 1.3.2 本报告权威数据来源

###### 1.3.3 本报告研究方法及统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球数据中心基础设施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 全球数字经济规模情况

###### 1、全球数字经济发展水平

###### 2、各国数字经济发展水平

###### 2.1.2 全球数字产业化发展情况

##### 2.2 全球数据中心发展状况

###### 2.2.1 全球数据中心行业发展历程

###### 2.2.2 全球数据中心数量规模

###### 2.2.3 全球数据中心行业市场规模

###### 2.2.4 全球数据中心行业竞争格局

###### 1、区域竞争格局

###### 2、企业竞争格局

##### 2.3 全球数据中心基础设施行业发展分析

###### 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 全球数据中心基础设施市场规模

##### 2.4 全球数据中心基础设施行业发展趋势及前景预测

###### 2.4.1 全球数据中心基础设施行业发展趋势

###### 1、支持ChatGPT时代的新基础设施

###### 2、从热管理扩展到可持续发展

###### 3、安全责任扩展到数据中心管理

###### 4、DCIM价值愈发凸显

###### 5、数据中心的设计和部署变得更加一体化

###### 2.4.2 全球数据中心基础设施市场前景预测

### 第3章：中国数据中心基础设施行业发展现状及市场痛点分析

#### 3.1 中国数字经济发展状况

- 3.1.1 数字经济发展现状
- 3.1.2 数据经济发展趋势
- 3.1.3 数据经济发展前景
- 3.1.4 数字经济发展对基础设施建设的影响

#### 3.2 中国数据中心发展状况

- 3.2.1 数据中心概念及特性
- 3.2.2 数据中心发展背景
  - 1、数据资源供给能力提升
  - 2、数据中心发展意义重大
    - (1) 提高金融风控能力
    - (2) 提供政府办事效率
    - (3) 扩大企业生产效率
    - (4) 提升警务智能化水平
    - (5) 促进经济社会可持续发展
- 3.2.3 数据中心发展历程
- 3.2.4 数据中心建设现状
  - 1、数据中心机架规模增长迅速
  - 2、数字化绿色化协同转型取得初步成效
- 3.2.5 数据中心发展现状
  - 1、国家新型数据中心典型案例名单汇总
  - 2、中国数据中心基础设施技术演进
    - (1) 建筑技术
    - (2) 制冷技术
    - (3) 电力技术
    - (4) 运维技术
- 3.2.6 数据中心产业链全景图

#### 3.3 中国数据中心基础设施行业发展

- 3.3.1 中国IT基础设施市场发展历程
- 3.3.2 中国IT支出规模及基础设施投资规模
  - 1、IT基础设施支出总额
  - 2、IT基础设施支出结构
- 3.3.3 中国数据中心基础设施行业参与者类型及数量规模
- 3.3.4 中国数据中心基础设施行业市场规模
- 3.3.5 中国数据中心基础设施应具备的特征
  - 1、融合
  - 2、协同
  - 3、智能
  - 4、安全
  - 5、开放

#### 3.4 新基建的提出及其对数据中心基础设施行业的影响

- 3.4.1 新型基础设施的定义
  - 1、狭义
  - 2、广义
  - 3、“新义”
- 3.4.2 新基建对数据中心基础设施行业的影响

#### 3.5 中国数据中心基础设施安全问题及需求

#### 3.6 中国数据中心基础设施行业发展痛点分析

### 第4章：中国数据中心基础设施行业竞争状态及市场格局分析

#### 4.1 中国数据中心基础设施竞争者入场及布局态势

- 4.1.1 数据中心基础设施竞争者入场进程
- 4.1.2 数据中心基础设施竞争者区域热力图

#### 4.2 中国数据中心基础设施竞争格局分析

- 4.2.1 数据中心机房基础设施竞争格局
- 4.2.2 数据中心IT基础设施企业竞争格局
  - 1、IT基础设施市场代表企业
  - 2、云IT基础设施竞争格局

#### 4.3 数据中心基础设施行业波特五力模型分析

- 4.3.1 现有企业竞争分析
- 4.3.2 供应商议价能力分析
- 4.3.3 消费者议价能力分析
- 4.3.4 行业潜在进入者分析
- 4.3.5 替代品风险分析
- 4.3.6 竞争情况总结

#### 4.4 数据中心基础设施行业投融资与兼并重组分析

- 4.4.1 行业投融资现状
  - 1、投融资事件汇总
  - 2、投融资所处阶段
  - 3、投融资趋势分析
- 4.4.2 行业兼并与重组
  - 1、兼并与重组现状
  - 2、兼并与重组动因及案例
  - 3、兼并与重组趋势

### 第5章：中国数据中心基础设施行业产业链全景解析

#### 5.1 数据中心基础设施行业上游电子元器件市场

- 5.1.1 中国电子元器件行业整体发展情况
- 5.1.2 数据中心基础设施行业上游主要电子元器件供需情况
  - 1、芯片产能
  - 2、芯片产量
  - 3、市场规模
- 5.1.3 数据中心基础设施行业上游主要电子元器件竞争格局
- 5.1.4 数字经济时代对电子元器件的新需求

#### 5.2 数据中心基础设施行业中游细分产品市场

- 5.2.1 机房基础环境设施
  - 1、机房基础环境设施构成
  - 2、机房基础环境设施性能
  - 3、机房基础环境设施市场规模
- 5.2.2 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——网络设备
    - (1) 设备概述
    - (2) 市场规模分析
    - (3) 市场竞争格局
  - 3、传统IT基础设施——服务器
    - (1) 设备概述
    - (2) 市场规模分析
    - (3) 市场竞争格局
  - 4、传统IT基础设施——存储设备
    - (1) 设备概述
    - (2) 市场规模分析
    - (3) 市场竞争格局
  - 5、传统IT基础设施市场规模
  - 6、传统IT基础设施发展趋势
- 5.2.3 云计算IT基础设施
  - 1、云计算IT基础设施架构
  - 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、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

#### 5.3 数据中心IT基础设施管理

- 5.3.1 数据中心IT基础设施管理的目的
- 5.3.2 数据中心IT基础设施管理发展历程
- 5.3.3 影响数据中心IT基础设施管理行业发展的因素
  - 1、有利因素

- (1) 数据中心和大数据产业受到国家政策的大力支持
- (2) 重点行业带动数据中心IT基础设施管理行业稳步快速发展
- (3) 中小型数据中心对IT基础设施管理的潜在需求巨大
- (4) IT治理推动IT基础设施管理行业持续发展
- (5) 节能减排的国策迎合数据中心的绿色创新

## 2、不利因素

- (1) 知识产权保护力度较弱
- (2) 资金投入不足
- (3) 行业标准规范亟需推陈出新

### 5.3.4 数据中心IT基础设施管理行业发展现状

### 5.3.5 数据中心IT基础设施管理行业发展趋势

- 1、软件定义和虚拟化
- 2、能耗优化与控制
- 3、智能化管理

## 5.4 数据中心IT基础设施服务

### 5.4.1 数据中心IT基础设施服务的相关界定

- 1、数据中心IT基础设施服务
- 2、数据中心IT基础设施第三方服务

### 5.4.2 数据中心IT基础设施第三方服务发展现状

- 1、数据中心IT基础设施运维服务产品结构
- 2、数据中心IT基础设施第三方服务市场规模

### 5.4.3 数据中心IT基础设施服务竞争格局

### 5.4.4 数据中心IT基础设施第三方服务发展趋势

## 5.5 数据中心基础设施行业下游行业应用需求分析

### 5.5.1 智慧政务

- 1、智慧政务发展概况
- 2、智慧政务建设现状
- 3、智慧政务发展前景

### 5.5.2 智慧金融

- 1、智慧金融发展概况
- 2、智慧金融建设现状
- 3、智慧金融发展前景

### 5.5.3 智慧交通

- 1、智慧交通发展概况
- 2、智慧交通建设现状
- 3、智慧交通发展前景

### 5.5.4 智慧能源

- 1、智慧能源发展概况
- 2、智慧能源建设现状
- 3、智慧能源发展趋势

## 第6章：数据中心基础设施重点区域市场发展潜力分析

### 6.1 数据中心基础设施重点区域市场发展潜力对比

#### 6.1.1 中国分区域数字经济发展情况

#### 6.1.2 中国分区域数据中心产业资源对比

- 1、京津冀地区数据中心规划投资额领先
- 2、8大算力枢纽、10大数据中心集群分布
- 3、广东、江苏、上海算力居前

#### 6.1.3 中国分区域数据中心区域发展格局

#### 6.1.4 中国分区域数据中心基础设施发展潜力总结

### 6.2 数据中心基础设施重点区域市场发展潜力分析

#### 6.2.1 北京

- 1、政策环境
- 2、发展现状
  - (1) 运营机柜总量
  - (2) 市场规模
- 3、发展潜力

#### 6.2.2 广东

- 1、政策环境
- 2、发展现状

- (1) 运营机柜总量
- (2) 市场规模
- 3、发展潜力

#### 6.2.3 上海

- 1、政策环境
- 2、发展现状
- (1) 运营机柜总量
- (2) 市场规模
- 3、发展潜力

#### 6.2.4 江苏

- 1、政策环境
- 2、发展现状
- 3、发展潜力

#### 6.2.5 浙江

- 1、政策环境
- 2、发展现状
- 3、发展潜力

### 第7章：全球及中国数据中心基础设施代表性企业业务布局案例分析

#### 7.1 全球数据中心基础设施代表性企业发展布局案例分析

##### 7.1.1 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、企业数据中心基础设施业务布局
- 5、企业在华布局分析

##### 7.1.2 微软Microsoft

- 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、企业数据中心基础设施业务布局
- 5、企业在华布局分析

##### 7.1.3 威睿VMware

- 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、企业在华布局分析

##### 7.1.4 慧与HPE

- 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、企业数据中心基础设施业务布局
- 5、企业在华布局分析

#### 7.2 中国数据中心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
  - (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 股权结构
- 2、企业经营状况
- 3、企业业务结构
- 4、企业数据中心基础设施业务布局
  - (1) 数据中心基础设施业务（产品）类型
  - (2) 数据中心基础设施业务（产品）技术水平
  - (3) 数据中心基础设施业务（产品）市场需求情况
  - (4) 数据中心基础设施业务（产品）主要客户
  - (5) 数据中心基础设施业务（产品）最新布局动态
- 5、企业发展数据中心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、企业基本信息

- (1) 发展历程
  - (2) 基本信息
  - (3) 股权结构
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业业务结构
  - 4、企业数据中心基础设施业务布局
    - (1) 数据中心基础设施业务（产品）类型及优势
    - (2) 数据中心基础设施业务（产品）技术水平
    - (3) 数据中心基础设施业务（产品）市场需求情况
    - (4) 数据中心基础设施业务（产品）主要客户
    - (5) 数据中心基础设施业务（产品）最新布局动态
  - 5、企业发展数据中心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
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 股权结构
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业业务结构及销售网络
  - 4、企业数据中心基础设施业务布局
    - (1) 数据中心基础设施业务（产品）类型及优势
    - (2) 数据中心基础设施业务（产品）技术水平
    - (3) 数据中心基础设施业务（产品）市场需求情况
    - (4) 数据中心基础设施业务（产品）主要客户
    - (5) 数据中心基础设施业务（产品）最新布局动态
  - 5、企业发展数据中心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、企业数据中心基础设施业务布局
    - (1) 数据中心基础设施业务（产品）类型及优势
    - (2) 数据中心基础设施业务（产品）技术水平
    - (3) 数据中心基础设施业务（产品）市场需求情况
    - (4) 数据中心基础设施业务（产品）主要客户
    - (5) 数据中心基础设施业务（产品）最新布局动态
  - 5、企业发展数据中心基础设施业务的优劣势分析
- 7.2.5 联想集团有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 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、企业数据中心基础设施业务布局
    - (1) 数据中心基础设施业务（产品）类型及优势
    - (2) 数据中心基础设施业务（产品）技术水平
    - (3) 数据中心基础设施业务（产品）市场需求情况
    - (4) 数据中心基础设施业务（产品）主要客户
    - (5) 数据中心基础设施业务（产品）最新布局动态
  - 5、企业发展数据中心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
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 股权结构
  - 2、企业经营状况介绍
  - 3、企业业务结构及销售网络
  - 4、企业数据中心基础设施业务布局
    - (1) 数据中心基础设施业务（产品）类型及优势

- (2) 数据中心基础设施业务（产品）技术水平
- (3) 数据中心基础设施业务（产品）市场需求情况
- (4) 数据中心基础设施业务（产品）主要客户
- (5) 数据中心基础设施业务（产品）最新布局动态
- 5、企业发展数据中心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
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 股权结构
  - 2、企业经营状况介绍
  - 3、企业业务结构及销售网络
  - 4、企业数据中心基础设施业务布局
    - (1) 数据中心基础设施业务（产品）类型及优势
    - (2) 数据中心基础设施业务（产品）技术水平
    - (3) 数据中心基础设施业务（产品）市场需求情况
    - (4) 数据中心基础设施业务（产品）主要客户
    - (5) 数据中心基础设施业务（产品）最新布局动态
  - 5、企业发展数据中心基础设施业务的优劣势分析
- 7.2.8 上海天玑科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 股权结构
  - 2、企业经营状况介绍
  - 3、企业业务结构及销售网络
  - 4、企业数据中心基础设施业务布局
    - (1) 数据中心基础设施业务（产品）类型及优势
    - (2) 数据中心基础设施业务（产品）技术水平
    - (3) 数据中心基础设施业务（产品）市场需求情况
    - (4) 数据中心基础设施业务（产品）主要客户
    - (5) 数据中心基础设施业务（产品）最新布局动态
  - 5、企业发展数据中心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
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 股权结构
  - 2、企业经营状况介绍
  - 3、企业业务结构及销售网络
  - 4、企业数据中心基础设施业务布局
    - (1) 数据中心基础设施业务（产品）类型及优势
    - (2) 数据中心基础设施业务（产品）技术水平
    - (3) 数据中心基础设施业务（产品）市场需求情况
    - (4) 数据中心基础设施业务（产品）主要客户
    - (5) 数据中心基础设施业务（产品）最新布局动态
  - 5、企业发展数据中心基础设施业务的优劣势分析
- 7.2.10 深圳市英维克科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 股权结构
  - 2、企业经营状况介绍
  - 3、企业业务结构及销售网络
  - 4、企业数据中心基础设施业务布局
    - (1) 数据中心基础设施业务（产品）类型及优势
    - (2) 数据中心基础设施业务（产品）技术水平
    - (3) 数据中心基础设施业务（产品）市场需求情况
    - (4) 数据中心基础设施业务（产品）主要客户

（5）数据中心基础设施业务（产品）最新布局动态

5、企业发展数据中心基础设施业务的优劣势分析

### ——展望篇——

## 第8章：中国数据中心基础设施行业政策环境洞察&发展潜力

### 8.1 中国数据中心基础设施行业政策/规划汇总及解读

#### 8.1.1 国家层面政策/规划汇总及解读

1、国家层面政策

2、国家层面规划

#### 8.1.2 国家重点规划/政策对数据中心基础设施行业发展的影响

1、“东数西算”工程

2、《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2024年）》

### 8.2 中国数据中心基础设施行业SWOT分析

### 8.3 中国数据中心基础设施行业发展潜力评估

## 第9章：中国数据中心基础设施行业市场前景及发展趋势洞悉

### 9.1 中国数据中心基础设施行业未来关键增长点

### 9.2 中国数据中心基础设施行业发展前景预测

### 9.3 中国数据中心基础设施行业发展趋势洞悉

9.3.1 预制化大幅加快数据中心建设速度

9.3.2 数据中心储能和能源再利用

9.3.3 AI技术逐步提升数据中心管理水平

## 第10章：中国数据中心基础设施行业投资战略规划策略及建议

### 10.1 中国数据中心基础设施行业进入与退出壁垒

#### 10.1.1 进入壁垒

1、资金壁垒

2、技术壁垒

3、客户壁垒

4、人才壁垒

#### 10.1.2 退出壁垒

### 10.2 中国数据中心基础设施行业投资风险预警

### 10.3 中国数据中心基础设施行业投资机会分析

10.3.1 数据中心基础设施行业细分领域投资机会

10.3.2 数据中心基础设施行业区域市场投资机会

10.3.3 数据中心基础设施产业空白点投资机会

### 10.4 中国数据中心基础设施行业投资价值评估

### 10.5 中国数据中心基础设施行业投资策略建议

### 10.6 中国数据中心基础设施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：数据中心组成结构图

图表4：数据中心基础设施组成结构图

图表5：数据中心基础设施的特征

图表6：《国民经济行业分类与代码》中数据中心基础设施行业归属

图表7：中国数据中心基础设施行业监管体系

图表8：中国数据中心基础设施行业主管部门

图表9：中国数据中心基础设施行业自律组织

图表10：数据中心基础设施行业产业链示意图

图表11：数据中心基础设施产业链生态图谱

图表12：数据中心基础设施产业链区域热力图

图表13：本报告研究范围界定

图表14：本报告权威数据资料来源汇总

图表15：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表16：2019-2024年全球数字经济增加值规模（单位：万亿美元）

图表17：2024年全球代表性国家数字经济TIMG指标（单位：分）

- 图表18: 全球数字产业化发展情况（单位：%）
- 图表19: 全球数据中心行业发展历程
- 图表20: 2019-2024年全球超大型数据中心发展情况（单位：个）
- 图表21: 2011-2024年全球IDC行业市场规模增长情况（单位：亿美元，%）
- 图表22: 截至2024年年全球数据中心区域分布（单位：%）
- 图表23: 全球数据中心行业竞争梯队分析
- 图表24: 2019-2024年全球整体IT支出规模（单位：万亿美元）
- 图表25: 2024年全球IT基础设施支出市场结构（单位：%）
- 图表26: 2017-2024年全球数据中心IT基础设施市场规模（单位：亿美元）
- 图表27: 2025-2030年全球数据中心基础设施行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表28: 2018-2024年中国数字经济规模及占GDP比重情况（单位：万亿元，%）
- 图表29: 中国数字经济发展趋势
- 图表30: 数据中心规模划分（按机架规模）
- 图表31: 2018-2024年中国数据产量及全球占比情况（单位：ZB，%）
- 图表32: 中国数据中心发展历程
- 图表33: 2018-2024年中国数据中心行业机架规模（单位：万架）
- 图表34: 2021-2024年中国国家绿色数据中心数量（单位：家）
- 图表35: 国家新型数据中心典型案例名单-大型数据中心
- 图表36: 2024年国家新型数据中心典型案例名单-中小型数据中心
- 图表37: 2024年国家新型数据中心典型案例名单-边缘数据中心
- 图表38: 光伏系统PUE调节因子值（单位：%）
- 图表39: 储能系统PUE调节因子值（单位：%）
- 图表40: 运维技术简介
- 图表41: 数据中心产业链全景图
- 图表42: 中国IT基础设施市场发展历程
- 图表43: 2018-2024年中国IT基础设施支出总额（单位：万亿元，%）
- 图表44: 2018-2024年中国IT基础设施支出结构（单位：%）
- 图表45: 中国数据中心基础设施行业参与者类型分析
- 图表46: 2018-2024年中国数据中心基础设施市场规模情况（单位：亿元，%）
- 图表47: 数据中心基础设施五个层面的融合
- 图表48: 数据中心基础设施的六大协同场景分析
- 图表49: 数据中心基础设施的协同关键技术分析
- 图表50: 数据中心基础设施的智能关键技术分析
- 图表51: 数据基础设施应具备全方位的安全防护体系分析
- 图表52: 实现产业生态开放与协同的两个重点分析
- 图表53: 国家发改委对于新基建的定义
- 图表54: 中央电视台对于新基建的定义
- 图表55: 中国数据中心基础设施行业发展痛点分析
- 图表56: 数据中心基础设施竞争者入场进程
- 图表57: 数据中心基础设施竞争者区域分布热力图
- 图表58: 2024年中国数据中心机房基础设施代表上市企业对比（单位：亿元）
- 图表59: 中国数据中心IT基础设施代表企业名单
- 图表60: 2024年中国云计算IT基础设施供应商格局（单位：%）
- 图表61: 数据中心基础设施行业现有企业的竞争分析表
- 图表62: 数据中心基础设施行业供应商议价能力分析表
- 图表63: 数据中心基础设施行业消费者议价能力分析表
- 图表64: 数据中心基础设施行业潜在进入者威胁分析表
- 图表65: 中国数据中心基础设施行业五力竞争综合分析
- 图表66: 2021-2024年中国数据中心基础设施行业重点投融资事件情况汇总
- 图表67: 截至2024年中国数据中心基础设施行业重点投融资事件情况汇总（单位：起）
- 图表68: 数据中心基础设施行业投融资趋势分析
- 图表69: 2015-2024年中国数据中心基础设施行业部分重点兼并与重组事件情况
- 图表70: 数据中心基础设施行业兼并与重组的动因分析及案例
- 图表71: 2022-2024年中国芯片行业代表性厂商产能情况
- 图表72: 2011-2024年中国集成电路（芯片）产量（单位：亿块，%）
- 图表73: 2014-2024年中国集成电路（芯片）市场销售额（单位：亿元，%）
- 图表74: 2024年中国芯片行业代表性企业竞争分析（单位：亿元，%）
- 图表75: 数据中心机房基础环境设施系统构成
- 图表76: 数据中心机房基础设施介绍

- 图表77: 数据中心机房等级及性能要求
- 图表78: 2019-2024年中国数据中心机房基础环境设施市场规模（单位：亿元）
- 图表79: 传统IT基础设施架构
- 图表80: 2018-2024年中国网络设备市场规模变化趋势（单位：亿美元）
- 图表81: 2024年中国交换机市场竞争格局（单位：%）
- 图表82: 2024年中国电信、中国联通核心路由器设备及技术集采候选人情况（单位：亿元）
- 图表83: 2024年中国WLAN无线设备市场竞争格局（单位：%）
- 图表84: 服务器分类（按芯片架构与用途）
- 图表85: 2018-2024年中国服务器出货量及增速（单位：万台，%）
- 图表86: 2018-2024年中国服务器市场规模（单位：亿美元）
- 图表87: 2024年中国服务器市场竞争格局（单位：%）
- 图表88: 2015-2024年中国存储设备市场规模增长情况（单位：亿元，%）
- 图表89: 存储设备行业供应商图谱
- 图表90: 2024年中国机械硬盘市场份额分布情况（单位：%）
- 图表91: 2018-2024年中国传统IT基础设施市场规模（单位：亿元）
- 图表92: 云计算按后台位置分类
- 图表93: 2024年中国云计算细分市场占比情况-按市场规模（单位：%）
- 图表94: 2017-2024年中国公有云服务市场规模情况（单位：亿元，%）
- 图表95: 2024年度中国公有云市场前五（单位：%）
- 图表96: 2017-2024年中国私有云服务市场规模情况（单位：亿元，%）
- 图表97: 2024年度中国私有云厂商竞争力分析象限
- 图表98: 2020-2024年中国混合云服务市场规模情况（单位：亿元）
- 图表99: 中国云计算厂商混合云业务发展情况
- 图表100: 2020-2024年中国云计算IT基础设施市场规模（单位：亿美元）
- 图表101: 2024年中国云计算IT基础设施供应商格局（单位：%）
- 图表102: 数据中心IT基础设施管理发展历程
- 图表103: 数据中心IT基础设施服务与IT产业的关系
- 图表104: 数据中心IT基础设施第三方服务行业定义分类
- 图表105: 数据中心IT基础设施第三方服务商分类
- 图表106: 数据中心IT基础设施运维服务产品结构
- 图表107: 2024年中国数据中心IT基础设施第三方服务市场规模情况（单位：亿元）
- 图表108: 截至2024年中国各省级政府电子政务建设情况（单位：个）
- 图表109: 2017-2024年部分电子政务投资建设案例
- 图表110: 2021-2024年中国银行和投资服务业IT投资额及同比变化（单位：亿元，%）
- 图表111: 四个五年计划智能交通对比分析
- 图表112: 2017-2024年中国智慧交通市场规模（单位：亿元）
- 图表113: 《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》
- 图表114: 2020-2024年中国能源互联网市场规模测算（单位：亿元）
- 图表115: 2024年中国数字经济城市发展百强榜
- 图表116: 截止“十四五”末全国重点地区数据中心规划投资规模情况（单位：亿元）
- 图表117: “东数西算”产业集群
- 图表118: 2024年中国综合算力指数TOP10省份
- 图表119: 2020-2024年中国数据中心市场活跃度热力图
- 图表120: 截至2024年北京市数据中心建设相关产业主要政策
- 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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！