

# 2024-2030年中国云计算产业 发展现状与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2024-2030年中国云计算产业发展现状与市场调查预测报告》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.cction.com/report/202310/414061.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

云计算，是基于互联网的服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。是传统计算机和网络技术发展融合的产物，它意味着计算能力也可作为一种商品通过互联网进行流通。

美国、澳大利亚等国不断出台新政策推进云计算发展和应用，知名信息技术企业通过融资、并购、合作等方式积极布局产业生态体系建设。中国云计算产业起步于2007年，整体落后于欧美五年左右，目前国内云计算仍在发展初期。但已经表现出非常良好的发展势头。云计算行业发展迅速，从事云计算研发、服务、基础网络设施提供和终端设备制造的企业数量越来越多，产业的生态链正在构建中，重点行业的应用开始起步。

全球云计算市场逐步回暖，增速实现触底反弹。随着经济回暖，全球云计算市场所受影响逐步减弱，至2021年已基本恢复到疫情前增长水平。2021年以IaaS、PaaS、SaaS为代表的全球公有云市场规模达到3,307亿美元，增速32.5%。我国云计算市场持续高速增长。2021年中国云计算总体处于快速发展阶段，市场规模达3229亿元，较2020年增长54.4%。其中，公有云市场继续高歌猛进，规模增长70.8%至2181亿元，有望成为未来几年中国云计算市场增长的主要动力；与此同时，私有云市场突破千亿大关，同比增长28.7%至1048亿元。

2020年4月7日，国家发展改革委、中央网信办联合印发《关于推进“上云用数赋智”行动 培育新经济发展实施方案》。2021年7月4日，工业和信息化部印发《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023年）》，提出推动边缘数据中心间，边缘数据中心与新型数据中心集群间的组网互联，促进数据中心、云计算和网络协同发展。基于业务场景，匹配边缘数据中心计算和存储能力，优化网络配置，降低网络时延，提升用户体验，支撑具有极低时延需求的业务应用。2021年10月11日，云计算国家标准《信息技术 云计算 云际计算参考架构》发布，自2022年5月1日起实施。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国云计算产业发展现状与市场调查预测报告》共八章，依托庞大的调研体系，结合科学的研究方法，通过对云计算行业国际国内的发展现状、云计算与大数据发展状况、区域市场、优势企业、发展趋势、政策法规等方面进行细致深入的分析，帮助客户全面把握云计算产业的总体发展状况。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、工信部、财政部、发改委、中国互联网络信息中心、中国通信院、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国高科技产业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对云计算行业有个系统深入的了解、或者想投资相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

## 报告目录：

### 第一章 云计算相关介绍

#### 1.1 云计算定义及分类

##### 1.1.1 云计算的定义

##### 1.1.2 云计算的分类

##### 1.1.3 云计算的特点

##### 1.1.4 云计算的技术

#### 1.2 云计算与SOA、SaaS

##### 1.2.1 SOA

##### 1.2.2 SaaS

##### 1.2.3 SOA、SaaS、云计算之间的关系

#### 1.3 云计算的产业链

##### 1.3.1 云计算产业链结构图

##### 1.3.2 云计算产业上游核心硬件

##### 1.3.3 云计算产业中游IT基础设施

##### 1.3.4 云计算产业下游云生态

#### 1.4 云计算的发展价值

##### 1.4.1 云计算成为新型技术的基础

##### 1.4.2 云计算对ICT产业变革的作用

##### 1.4.3 云计算对信息产业发展的作用

##### 1.4.4 云计算在社会生产领域的作用

##### 1.4.5 云计算对国家经济发展的作用

##### 1.4.6 云计算发展对中国的意义

### 第二章 2021-2023年全球云计算产业发展分析

#### 2.1 全球云计算市场发展综述

##### 2.1.1 政策环境分析

##### 2.1.2 产业发展历程

##### 2.1.3 产业规模分析

##### 2.1.4 企业竞争格局

##### 2.1.5 区域分布情况

- 2.2 全球云计算市场重点事件分析
  - 2.2.1 IT分销商加速云业务转型
  - 2.2.2 私有云与公有云竞争状况
  - 2.2.3 容器技术与公有云融合发展
  - 2.2.4 云数据库冲击传统数据库厂商
  - 2.2.5 全球云计算行业重要推动力量
  - 2.2.6 公有云的芯基建企业竞争状况
- 2.3 国际云计算投融资状况分析
  - 2.3.1 云计算企业美股上市布局
  - 2.3.2 云计算企业并购动态分析
  - 2.3.3 云计算企业融资动态分析
- 2.4 全球云计算市场发展前景展望
  - 2.4.1 云计算技术战略支柱
  - 2.4.2 云计算产业发展展望
  - 2.4.3 云计算产业发展趋势
  - 2.4.4 云计算市场规模预测
- 2.5 欧洲
  - 2.5.1 欧洲云计算行业政策环境
  - 2.5.2 欧洲云市场发展规模分析
  - 2.5.3 欧洲云服务支出及趋势
  - 2.5.4 欧洲云计算领域重点事件
  - 2.5.5 法国国家云计算战略规划
  - 2.5.6 英国成立云计算供应商联盟
- 2.6 美国
  - 2.6.1 美国云计算企业全球地位
  - 2.6.2 美国云计算市场规模分析
  - 2.6.3 美国云计算企业布局状况
  - 2.6.4 美国SaaS上市公司规模
  - 2.6.5 美国云计算发展政策建议
- 2.7 德国
  - 2.7.1 德国电信加速布局企业云服务
  - 2.7.2 德国软件巨头SAP云转型之路

- 2.7.3 德国云计算基础设施项目投资
- 2.7.4 德国联邦政府数据战略发布
- 2.7.5 德国云计算技术的发展经验
- 2.8 其他国家
  - 2.8.1 韩国云计算基础设施建设
  - 2.8.2 日本半导体数字产业战略
  - 2.8.3 新西兰云计算领域企业布局
  - 2.8.4 印度云计算领域企业布局
  - 2.8.5 加拿大云计算领域企业布局
  - 2.8.6 澳大利亚云计算行业发展

### 第三章 2021-2023年中国云计算产业发展分析

- 3.1 中国云计算产业发展环境
  - 3.1.1 国家政策环境分析
  - 3.1.2 经济发展环境分析
  - 3.1.3 新兴技术融合发展
  - 3.1.4 数字化的发展规划
- 3.2 中国云计算产业发展综述
  - 3.2.1 产业部署模式
  - 3.2.2 行业应用分布特点
  - 3.2.3 云原生技术生态
  - 3.2.4 算力服务模式演进
  - 3.2.5 云上系统建设分析
  - 3.2.6 云网边一体化程度
  - 3.2.7 云安全体系建设
  - 3.2.8 云成本优化治理
  - 3.2.9 企业用云关注要点
  - 3.2.10 云软件发展格局
  - 3.2.11 助力企业数据化
- 3.3 2021-2023年中国云计算产业运行状况分析
  - 3.3.1 整体发展状况
  - 3.3.2 产业发展结构

- 3.3.3 厂商市场份额
- 3.3.4 产业发展区域布局
- 3.3.5 厂商竞争格局
- 3.4 中国云计算重点应用行业分析
  - 3.4.1 政府行业应用
  - 3.4.2 信创行业应用
  - 3.4.3 金融行业应用
  - 3.4.4 教育行业应用
  - 3.4.5 医疗行业应用
  - 3.4.6 制造行业应用
  - 3.4.7 轨道交通应用
  - 3.4.8 智慧社区应用
- 3.5 中国云计算投融资情况
  - 3.5.1 云计算行业融资规模
  - 3.5.2 云计算企业融资轮次
  - 3.5.3 云计算行业融资事件
  - 3.5.4 云计算行业融资领域分布
  - 3.5.5 云计算行业投融资主体类型
- 3.6 云计算的优势与局限性
  - 3.6.1 新时代云计算应用优势
  - 3.6.2 云计算安全的主要优点
  - 3.6.3 云计算安全的主要风险
- 3.7 中国发展云计算产业面临的关键问题
  - 3.7.1 国际形势严峻
  - 3.7.2 行业定位问题
  - 3.7.3 数据安全问题
  - 3.7.4 发展失衡问题
  - 3.7.5 企业上云困难
  - 3.7.6 标准化的问题
- 3.8 中国云计算产业发展对策及建议
  - 3.8.1 营造良好的产业发展环境
  - 3.8.2 云计算产业协同发展路径

- 3.8.3 云计算安全风险管控对策
- 3.8.4 云计算产业健康发展建议
- 3.8.5 云计算标准化的建设建议

## 第四章 2021-2023年云计算与大数据发展应用分析

- 4.1 云计算环境中数据中心管理分析
  - 4.1.1 云计算对大数据中心建设的意义
  - 4.1.2 基于云计算的大数据中心建设
  - 4.1.3 云计算数据中心网络体系结构
  - 4.1.4 云计算数据中心服务架构建设
  - 4.1.5 云计算数据中心服务模式分析
- 4.2 云计算/大数据的普及对数据中心需求的影响分析
  - 4.2.1 数据中心发展作用
  - 4.2.2 数据中心规模上升
  - 4.2.3 数据中心市场份额
  - 4.2.4 数据中心建设情况
  - 4.2.5 数据中心区域竞争格局
- 4.3 云计算与大数据产业链的关键组成分析
  - 4.3.1 基础软件国产化发展现状
  - 4.3.2 基础软件市场需求潜力
  - 4.3.3 云计算基础软件融资动态
  - 4.3.4 大数据基础软件发展趋势
- 4.4 云计算与大数据发展状况分析
  - 4.4.1 云计算和大数据之间的关系
  - 4.4.2 大数据及云计算应用优劣势
  - 4.4.3 云计算企业大数据商业价值
  - 4.4.4 云计算与大数据的融合发展
  - 4.4.5 云计算与大数据发展对策建议
- 4.5 云计算与大数据应用分析及前景预测
  - 4.5.1 政府领域
  - 4.5.2 金融行业
  - 4.5.3 医疗行业



- 4.5.4 通信行业
- 4.5.5 电子商务
- 4.5.6 智慧城市

## 第五章 2021-2023年中国云计算产业区域市场分析

### 5.1 中国云计算产业园区的特点与模式

- 5.1.1 云计算产业园区基本内涵
- 5.1.2 云计算产业园区主要特点
- 5.1.3 云计算产业园区分布特征
- 5.1.4 云计算产业园区发展模式
- 5.1.5 云计算产业园区发展问题
- 5.1.6 云计算产业园区产业发展建议

### 5.2 典型云计算产业园区建设状况

- 5.2.1 两江云计算数据中心
- 5.2.2 张北云计算产业园
- 5.2.3 蒙东云计算产业园
- 5.2.4 佛山蓝湾云计算产业园
- 5.2.5 宿州的智慧云计算产业园
- 5.2.6 克拉玛依云计算产业园
- 5.2.7 白城市云计算产业园
- 5.2.8 鄂尔多斯高新区云计算产业园

### 5.3 重点省市云计算发展比较分析

- 5.3.1 北京市
- 5.3.2 江苏省
- 5.3.3 湖北省
- 5.3.4 广东省
- 5.3.5 深圳市
- 5.3.6 成都市
- 5.3.7 贵州省
- 5.3.8 重庆市
- 5.3.9 新疆

## 第六章 2021-2023年企业云计算发展分析

### 6.1 企业云服务发展综合分析

#### 6.1.1 企业数字化转型阶段

#### 6.1.2 企业云平台安全性建设

#### 6.1.3 企业云上架构与管理分析

#### 6.1.4 小微企业云会计管理模式

### 6.2 企业级SaaS行业发展状况分析

#### 6.2.1 行业发展背景

#### 6.2.2 市场需求变化

#### 6.2.3 产业图谱分析

#### 6.2.4 商业模式探索

### 6.3 云计算在企业发展中的应用分析

#### 6.3.1 在运行框架中的应用

#### 6.3.2 在企业网络通信中的应用

#### 6.3.3 在网络管理与系统评价中的应用

#### 6.3.4 在企业安全防护过程中的应用

#### 6.3.5 在企业业务当中的应用

### 6.4 重点企业云计算领域投资并购动态

#### 6.4.1 容联云

#### 6.4.2 谷歌云

#### 6.4.3 AMD

#### 6.4.4 博通

#### 6.4.5 Knoema

### 6.5 云计算主要企业获投融资状况

#### 6.5.1 雪浪云

#### 6.5.2 PPIO

#### 6.5.3 庭宇科技

#### 6.5.4 赞奇科技

#### 6.5.5 寄云科技

#### 6.5.6 北鲲云

#### 6.5.7 袋鼠云

### 6.6 上市公司在云计算行业投资动态分析

- 6.6.1 投资项目综述
- 6.6.2 投资区域分布
- 6.6.3 投资模式分析
- 6.6.4 典型投资案例
- 6.7 典型企业云计算业务布局状况
  - 6.7.1 阿里巴巴
  - 6.7.2 腾讯
  - 6.7.3 百度
  - 6.7.4 华为
  - 6.7.5 浪潮
  - 6.7.6 IBM
  - 6.7.7 微软
  - 6.7.8 亚马逊
  - 6.7.9 谷歌
  - 6.7.10 Salesforce
  - 6.7.11 甲骨文

## 第七章 中国云计算市场发展趋势及预测分析

- 7.1 中国云计算市场发展前景与趋势
  - 7.1.1 市场发展展望
  - 7.1.2 未来发展潜力
  - 7.1.3 未来发展方向
  - 7.1.4 未来发展前景
  - 7.1.5 产业发展趋势
  - 7.1.6 产业热点预测
- 7.2 中国云计算产业投资方向
  - 7.2.1 云计算应用行业投资机会
  - 7.2.2 企业云应用领域投资机会
  - 7.2.3 云计算专业分工趋势分析
  - 7.2.4 行业云平台投资建设趋势
- 7.3 中国云计算重点应用行业发展前景
  - 7.3.1 媒体领域

- 7.3.2 教育行业
- 7.3.3 政府行业
- 7.3.4 电信行业
- 7.4 2024-2030年中国云计算行业预测分析
  - 7.4.1 2024-2030年中国云计算行业影响因素分析
  - 7.4.2 2024-2030年中国公有云市场规模预测
  - 7.4.3 2024-2030年中国私有云市场规模预测

## 第八章 中国云计算产业相关政策解读

- 8.1 相关政策推动云计算发展
  - 8.1.1 云计算服务安全评估办法
  - 8.1.2 中小企业数字化赋能方案
  - 8.1.3 推进“上云用数赋智”行动
  - 8.1.4 云网融合助力中小城市信息化
  - 8.1.5 其他相关政策支持措施
- 8.2 中国云计算产业标准体系建设
  - 8.2.1 云计算国家标准
  - 8.2.2 云计算行业标准
  - 8.2.3 云计算地方标准
- 8.3 中国重点区域云计算产业发展规划
  - 8.3.1 北京市
  - 8.3.2 苏州市
  - 8.3.3 浙江省
  - 8.3.4 上海市
  - 8.3.5 山西省
  - 8.3.6 重庆市
  - 8.3.7 安徽省
  - 8.3.8 广东省
  - 8.3.9 海南省

## 图表目录

- 图表1 中国云计算产业链结构图

- 图表2 主要服务器芯片架构及国内研发状况
- 图表3 主要服务器芯片研发企业状况
- 图表4 国内部分存储领域企业建设项目投入及业务收入情况
- 图表5 ARM开放性授权机制包括的模式
- 图表6 云计算与人工智能、大数据间的关系
- 图表7 世界部分国家和地区云计算产业概况
- 图表8 全球云计算发展历程
- 图表9 2017-2021年全球云计算市场规模及增速
- 图表10 2021年全球云计算IaaS市场份额
- 图表11 2021年亚太云计算IaaS市场结构
- 图表12 2020年美股云计算主要上市公司
- 图表13 2021-2023年全球公有云服务终端用户支出预测
- 图表14 2017-2021年欧洲云提供商本地市场份额
- 图表15 2022年欧洲公共云服务支出结构
- 图表16 2022年全球SaaS国家TOP50占比
- 图表17 2019-2023年美国云计算市场规模
- 图表18 2019-2023年美国云计算市场规模分布
- 图表19 2019-2023年美国公有云市场规模分布
- 图表20 2019-2021年AWS、Google Cloud、微软Azure季度增速对比
- 图表21 2021年AWS、Google Cloud、微软Azure资本支出
- 图表22 亚马逊AWS、微软云、谷歌云典型头部行业客户
- 图表23 2020-2021年微软云、亚马逊AWS、谷歌云业绩数据
- 图表24 2022年美国SaaS上市公司总市值
- 图表25 2022年美国SaaS上市公司总市值TOP5
- 图表26 2022年美国总市值TOP50上市SaaS公司业务细分
- 图表27 2022年美国总市值TOP50上市SaaS公司行业细分
- 图表28 SAP发展历程
- 图表29 SAP股权结构
- 图表30 SAP五大技术线

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414061.html>