

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

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 云计算安全风险管理对策
- 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
- 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>