

2024-2029年云计算发展前景与投资战略分析报告

报告简介

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。

发展云计算，有利于分享信息知识和创新资源，降低全社会创业成本，培育形成新产业和新消费热点，对稳增长、调结构、促改革、惠民生和建设创新型国家具有重要意义。我国云计算经过多年产业培育期，从产业链成熟、商业模式，到客户使用习惯等方面，条件已经具备，随着各行业领域大数据应用的不断推进，整个行业即将步入快速增长阶段。

全球云计算市场规模总体呈稳定增长态势。2020年，全球云计算市场规模达到642.86亿美元，同比增长40.7%，总体保持高速增长态势。全球云计算的市场充分向头部厂商集中，亚马逊、微软和阿里云排名全球前三。

中国信息通信研究院统计显示，2019年，我国云计算整体市场规模达1334亿元，增速38.6%。其中，公有云市场规模达到689亿元，相比2018年增长57.6%，预计到2023年市场规模将超过2300亿元。私有云市场规模达645亿元，较2018年增长22.8%，预计未来几年将保持稳定增长，到2023年市场规模将接近1500亿元。

国内云服务商可以大致分为四大阵营：互联网阵营、传统IT阵营、运营商阵营和创业公司。在2019年云计算企业排行榜中，排名前十的企业分别为阿里巴巴、中国电信、华为、腾讯、浪潮、中国联通、中国移动、光环新网、紫光集团、万国数据。企业动态方面，金山云北京时间2020年5月8日晚成功登陆纳斯达克，开盘暴涨近30%，每股21.88美元。

2019年7月，国家网信办、工信部等4部门发布《云计算服务安全评估办法》，自2019年9月1日起施行。云计算服务安全评估重点评估内容包括云服务商的征信、经营状况等基本情况；云服务商人员背景及稳定性，特别是能够访问客户数据、能够收集相关元数据的人员等。2020年7月29日，“2020可信云大会”信息透露，工信部将加快云计算基础设施建设布局，还将采用资金、配套资源等鼓励措施，推动传统行业上云用云。2021年3月16日，工信部发布《2021年工业和信息化标准工作要点》，指出要推进新技术新产业新基建标准制定，其中，明确要大力开展云计算的标准研究和制定。同时，加强重点领域标准体系的顶层设计，根据技术进步和产业快速发展、融合发展的需求，修订云计算的标准体系建设指南或路线图。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料，对国际、国内云计算行业市场发展状况、关联行业发展状况、行业竞争状况、优势企业发展状况、消费现状以及行业营销进行了深入的分析，在总结中国云计算行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国云计算行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。本报告是云计算行业经营、管理及相关研究单位极具参考价值的专业报告。

报告目录

第一章 中国云计算产业发展综述

第一节 云计算概念及产业链分析

一、云计算定义与分类

1、云计算定义与原理

2、云计算的分类

3、云术语介绍

二、云计算的基本架构与特点

1、云计算基本架构

2、云计算特点分析

三、云计算的演变过程

四、云计算产业链分析

1、云计算产业链简介

2、云计算领域代表企业

3、中国云计算发展路径分析

五、云计算给传统行业带来的价值

第二节 云计算产业政策环境分析

一、云计算相关政策分析

二、云计算标准化进展

- 1、国际云计算标准化进展
- 2、中国云计算标准化进展
- 3、云计算标准化趋势

第三节 云计算产业经济环境分析

一、国际宏观经济发展现状与趋势预测

- 1、国际宏观经济现状分析
- 2、国际宏观经济趋势预测

二、国内宏观经济发展现状与趋势预测

- 1、国内宏观经济现状分析
- 2、国内宏观经济趋势预测

三、宏观经济环境对产业的影响分析

第四节 云计算产业技术环境分析

一、云计算的核心技术

二、典型云计算技术平台介绍

- 1、Google的云计算平台
- 2、IBM“蓝云”计算平台
- 3、Amazon的弹性计算云

三、云计算产业专利发展情况

- 1、行业专利申请数
- 2、行业专利公开数
- 3、行业专利类型分析
- 4、技术领先企业分析
- 5、行业热门技术分析

四、云计算技术面临的主要问题

五、云计算技术发展趋势预测

第二章 国内外云计算产业发展现状与趋势分析

第一节 云计算产业主要国际领先企业分析

一、谷歌(Google)

1、云计算发展战略

2、云计算研发状况

3、云计算项目成果

4、2019-2023年云计算动向

二、IBM

1、云计算发展战略

2、云计算研发状况

3、云计算项目成果

4、2019-2023年云计算动向

三、SUN

1、云计算发展战略

2、云计算研发状况

3、云计算项目成果

4、2019-2023年云计算动向

四、亚马逊(Amazon)

1、云计算发展战略

2、云计算研发状况

3、云计算项目成果

4、2019-2023年云计算动向

五、EMC

- 1、云计算发展战略
- 2、云计算研发状况
- 3、云计算项目成果
- 4、2019-2023年云计算动向

六、微软(Microsoft)

- 1、云计算发展战略
- 2、云计算研发状况
- 3、云计算项目成果
- 4、2019-2023年云计算动向

七、迈克菲(McAfee)

- 1、云计算发展战略
- 2、云计算研发状况
- 3、云计算项目成果
- 4、2019-2023年云计算动向

八、甲骨文(Oracle)

- 1、云计算发展战略
- 2、云计算研发状况
- 3、云计算项目成果
- 4、2019-2023年云计算动向

九、惠普(HP)

- 1、云计算发展战略
- 2、云计算研发状况
- 3、2019-2023年云计算动向

四、全球云计算市场竞争分析

五、全球云计算发展趋势分析

第二节 中国云计算产业发展现状与趋势分析

一、中国云计算发展阶段分析

二、中国云计算发展概况分析

三、中国云计算发展特点分析

四、中国云计算市场规模分析

五、中国云计算主要项目分析

六、中国云计算市场竞争分析

七、中国云计算市场影响因素

八、中国云计算发展趋势分析

第三节 中国云计算重点应用示范项目分析

一、成都云计算中心

1、发展概况

2、服务能力

3、主要技术

4、成功应用案例

二、亚太数据港

1、发展概况

2、服务能力

3、主要技术

4、成功应用案例

三、浦软汇智IT服务云

1、发展概况

2、服务能力

3、主要技术

4、成功应用案例

四、江苏有线云媒体电视

1、发展概况

2、服务能力

3、主要技术

4、成功应用案例

五、鄂尔多斯云计算产业集群

1、发展概况

2、服务能力

3、主要技术

4、成功应用案例

六、中国工业软件云服务平台

1、发展概况

2、服务能力

3、主要技术

4、成功应用案例

七、深圳电子商务云计算应用平台

1、发展概况

2、服务能力

3、主要技术

4、成功应用案例

八、上海卫生医疗云计算服务平台

1、发展概况

2、服务能力

3、主要技术

4、成功应用案例

第三章 云计算产业细分市场发展现状与趋势分析

第一节 云计算产业细分市场发展概况

一、云计算产业细分市场综述

二、云计算产业细分市场发展阶段

第二节 按运营模式划分云计算细分市场发展分析

一、公共云市场分析

1、公共云市场规模分析

2、公共云市场特征分析

3、公共云市场认知水平

4、公共云市场发展趋势

二、私有云市场分析

1、私有云市场规模分析

2、私有云调查方案种类分析

3、私有云市场发展趋势

三、混合云市场分析

1、混合云市场规模分析

2、混合云市场特征分析

3、混合云市场发展趋势

第三节 按服务模式划分云计算细分市场发展分析

一、IaaS市场分析

1、IaaS市场规模分析

2、国际IaaS市场分析

3、国内IaaS市场分析

4、IaaS市场调查情况

二、SaaS市场分析

1、SaaS市场规模分析

2、SaaS市场特征分析

3、SaaS区域分布分析

4、SaaS服务行业分析

5、SaaS市场趋势分析

三、PaaS市场分析

1、PaaS市场规模分析

2、PaaS市场特征分析

3、PaaS市场难题分析

4、PaaS市场竞争分析

5、PaaS市场调查情况

第四节 云安全市场发展现状与趋势分析

一、云安全市场发展现状分析

1、云安全定义

2、云安全生态链

3、云安全市场规模

4、云安全市场产品

二、云安全的未来发展趋势

第四章 中国云计算产业链发展情况及趋势分析

第一节 中国电信运营商云计算发展情况及趋势分析

一、云计算对电信运营商的影响分析

1、对IP核心网的影响

2、对接入网及终端的影响

二、电信运营商发展云计算的意义

三、电信运营商发展云计算的优劣势

1、优势分析

2、劣势分析

四、电信运营商云计算主要应用架构

1、业务云资源池

2、PaaS云

3、桌面云

4、SaaS云

5、云IDC

五、主要电信运营商云计算发展情况及动向分析

1、中国移动

(1)云计算发展战略

(2)中国移动“大云计划”

(3)2019-2023年云计算发展动向

2、中国电信

(1)云计算发展战略

(2)中国电信“翼云计划”

(3)2019-2023年云计算发展动向

3、中国联通

(1)云计算发展战略

(2)中国联通 “互联云”

(3)2019-2023年云计算发展动向

六、云计算在电信运营商业务中的应用

1、云计算在ICT中的应用

2、云计算在IDC中的应用

3、云计算在增值业务中的应用

4、云计算在IT系统中的应用

七、电信运营商云计算发展趋势

第二节 中国互联网提供商云计算发展情况及趋势分析

一、云计算对中国互联网行业的影响

二、互联网提供商发展云计算的意义

三、主要互联网企业云计算发展情况及动向分析

1、阿里巴巴

(1)云计算发展战略

(2)云计算 “掘金” 计划 1

(3)云计算主要产品及应用

(4)2019-2023年云计算发展动向

2、百度

(1)云计算发展战略

(2)百度 “云服务平台”

(3)云计算主要产品及应用

(4)2019-2023年云计算发展动向

3、腾讯

(1)云计算发展战略

(2)云计算项目成果

(3)云计算主要产品及应用

(4)2019-2023年云计算发展动向

4、新浪

(1)云计算发展战略

(2)新浪“云计算平台”

(3)云计算主要产品及应用

(4)2019-2023年云计算发展动向

四、互联网提供商云计算发展趋势

第三节 中国设备制造商云计算发展情况及趋势分析

一、云计算对中国设备制造商的影响

二、设备制造商发展云计算的意义

三、云计算给设备制造商带来的变化

四、主要设备制造商云计算发展情况及动向分析

1、华为

(1)云计算发展战略

(2)华为“Cloud+云服务”

(3)云计算主要产品及应用

(4)2019-2023年云计算发展动向

2、中兴通讯

(1)云计算发展战略

(2)云计算项目成果

(3)云计算主要产品及应用

(4)2019-2023年云计算发展动向

3、浪潮

(1)浪潮“云海战略”

(2)云计算项目成果

(3)云计算主要产品及应用

(4)2019-2023年云计算发展动向

五、设备制造商进入云计算市场的发展战略

第四节 中国软件服务商云计算发展情况及趋势分析

一、云计算对中国软件行业的影响

二、软件服务商发展云计算的意义

三、主要软件服务商云计算发展情况及动向分析

1、用友软件

(1)云计算发展战略

(2)云计算项目成果

(3)云计算主要产品及应用

(4)2019-2023年云计算发展动向

2、华胜天成

(1)云计算发展战略

(2)云计算项目成果

(3)云计算主要产品及应用

(4)2019-2023年云计算发展动向

四、软件服务商进入云计算市场的发展战略

第五节 中国云计算产业下游应用情况及趋势分析

一、电子政务

1、中国电子政务发展现状

2、云计算对电子政务的影响

3、电子政务云计算应用案例

4、电子政务云计算应用趋势

二、地理信息化

1、中国地理信息行业发展现状

2、云计算对地理信息行业的影响

3、地理信息行业云计算应用案例

4、地理信息行业云计算应用趋势

三、电子商务

1、中国电子商务发展现状

2、云计算对电子商务的影响

3、电子商务云计算应用案例

4、电子商务云计算应用趋势

四、企业应用软件

1、中国软件行业发展现状

2、云计算对软件行业的影响

3、软件行业云计算应用案例

4、软件行业云计算应用趋势

五、物联网

1、中国物联网行业发展现状

2、云计算对物联网行业的影响

3、物联网行业云计算应用案例

4、物联网行业云计算应用趋势

六、云电视

- 1、云计算对电视机行业的影响
- 2、电视机行业云计算应用案例
- 3、电视机行业云计算应用趋势

第五章 中国云计算产业重点区域发展情况与动向分析

第一节 中国云计算产业重点区域分布

第二节 中国云计算重点工程/计划发展情况分析

一、北京“祥云工程”

- 1、“祥云工程”简介
- 2、“祥云工程”产业发展重点
- 3、“祥云工程”具体措施分析
- 4、“祥云工程”重点工程分析
- 5、“祥云工程”战略意义分析
- 6、“祥云工程”发展规划分析
- 7、“祥云工程”发展进程分析

二、上海“云海计划”

- 1、“云海计划”简介
- 2、“云海计划”产业发展重点
- 3、“云海计划”具体措施分析
- 4、“云海计划”重点工程分析
- 5、“云海计划”战略意义分析
- 6、“云海计划”政府导向分析

三、深圳“鲲鹏计划”

- 1、“鲲鹏计划”简介
- 2、“鲲鹏计划”产业发展重点

- 3、“鲲鹏计划”战略意义分析
- 4、“鲲鹏计划”发展规划分析
- 5、政府导向分析

四、广州“天云计划”

- 1、“天云计划”简介
- 2、“天云计划”产业发展重点
- 3、“天云计划”具体措施分析
- 4、“天云计划”重点工程分析
- 5、“天云计划”战略意义分析
- 6、“天云计划”发展规划分析
- 7、政府导向分析

五、武汉“黄鹤白云计划”

- 1、“黄鹤白云计划”简介
- 2、“黄鹤白云计划”产业发展重点
- 3、“黄鹤白云计划”重点工程分析
- 4、“黄鹤白云计划”战略意义分析
- 5、“黄鹤白云计划”发展规划分析
- 6、政府导向分析

第三节 其他重点区域云计算发展进度与规划

一、佛山

- 1、云计算政策与规划
- 2、云计算发展进度
- 3、云计算发展动态

二、杭州

1、云计算政策与规划

2、云计算发展进度

3、云计算发展动态

三、重庆

1、云计算政策与规划

2、云计算发展进度

3、云计算发展动态

四、成都

1、云计算发展政策

2、云计算发展规划

3、云计算发展动态

五、苏州

1、云计算政策与规划

2、云计算发展进度

3、云计算发展动态

六、无锡

1、云计算政策与规划

2、云计算发展进度

3、云计算发展动态

七、东营

1、云计算政策与规划

2、云计算发展进度

八、枣庄

1、云计算扶持政策

2、云计算发展动态

第六章 中国企业云计算应用及安全现状调研分析

第一节 私有云/虚拟化在中国的应用及安全状况

一、企业私有云应用状况

二、企业对私有云厂商的认可度

三、企业对私有云的安全顾虑

四、企业对虚拟化的安全顾虑

第二节 云存储/云备份在中国的应用及安全状况

一、企业云存储/云备份应用状况

二、企业对云存储/云备份的顾虑

三、企业对云存储/云备份厂商的安全认可度

第三节 PaaS在中国的应用及安全状况

一、企业PaaS应用状况

二、企业对PaaS安全的顾虑

三、企业对PaaS厂商的安全认可度

第四节 IaaS在中国的应用及安全状况

一、企业IaaS应用状况

二、企业对IaaS安全的顾虑

三、企业对IaaS厂商的安全认可度

第五节 SaaS在中国的应用及安全状况

一、企业SaaS应用状况

二、企业对SaaS安全的顾虑

三、企业对SaaS厂商的安全认可度

第七章 中国云计算主要企业经营情况分析

第一节 中国云计算企业主要市场机会分析

一、基础设施类产品

二、软件和应用服务

第二节 云计算基础设施领先企业分析

一、浪潮电子信息产业股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

二、中兴通讯股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

第三节 云计算应用软件及服务领先企业分析

一、用友软件股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

二、北京数字政通科技股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

三、北京四维图新科技股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

四、北京超图软件股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

五、东软集团股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

第四节 云计算应用平台领先企业分析

一、北京华胜天成科技股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

二、网宿科技股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

第五节 云安全服务领先企业分析

一、成都卫士通信息产业股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

二、北京启明星辰信息技术股份有限公司经营情况分析

1、企业概述

2、企业经营分析

3、企业竞争优势

4、企业发展战略分析

第八章 中国云计算产业发展前景及投资分析

第一节 云计算产业发展前景分析

一、云计算对社会和经济的影响

二、云计算产业发展的驱动因素

三、云计算产业发展的主要威胁

四、云计算产业发展前景预测

第二节 云计算产业投资特性分析

一、云计算产业进入壁垒分析

二、云计算产业盈利模式分析

三、云计算产业盈利因素分析

四、云计算产业投资兼并分析

第三节 云计算产业投资机会分析

一、最先受益产业分析

二、未来国内“云计算”重心分析

三、中长期看好新兴软件服务

第四节 云计算产业投资建议

一、云计算投资主要问题分析

二、云计算投资主要风险分析

四、云计算产业主要投资建议

1、投资策略

2、投资方向

3、投资时机

图表目录

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：规模以上工业增加值增速(月度同比)(%)

图表：社会消费品零售总额增速(月度同比)(%)

图表：进出口总额(亿美元)

图表：广义货币(M2)增长速度(%)

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况(%)

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度(%)

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2019-2023年固定资产投资(不含农户)同比增速(%)

图表：2019-2023年中国GDP增长率分析(%)

图表：国内外知名机构对2019-2023年中国GDP增速预测

图表：云计算产业链结构示意图

图表：云计算产业成长周期示意图

图表：2019-2023年中国云计算产量及其增速走势图

图表：2019-2023年中国云计算消费量及其增速走势图

图表：2019-2023年中国云计算市场规模及其增速走势图

图表：2019-2023年中国云计算市场价格走势图

图表：2024-2029年中国云计算产量及消费量预测

图表：2024-2029年中国云计算市场价格走势预测

图表：2019-2023年我国云计算市场规模分区域统计表

图表：2019-2023年中国云计算行业利润增长趋势图

图表：2019-2023年中国云计算行业亏损面统计

图表：2019-2023年中国云计算行业亏损总额统计

图表：2019-2023年中国云计算行业产量统计

图表：2019-2023年中国云计算行业市场规模情况

图表：2019-2023年中国云计算行业资产负债率情况

图表：2019-2023年中国云计算行业成本费用利润率情况

图表：2019-2023年中国云计算行业消费规模统计

图表：2019-2023年中国云计算行业销售利润率情况

图表：2019-2023年中国云计算行业资产利润率情况

图表：2019-2023年中国云计算行业毛利率情况

图表：2019-2023年中国云计算行业应收账款周转率情况

图表：2019-2023年中国云计算行业流动资产周转率情况

图表：2019-2023年中国云计算行业固定资产规模情况

图表：2019-2023年中国云计算行业总资产周转率情况

图表：2019-2023年中国云计算行业总资产规模情况

图表：2019-2023年中国云计算行业成本费用结构构成情况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170126/14808.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)