

2026-2031年中国云计算产业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国云计算行业发展综述

1.1 云计算行业相关概述

1.1.1 云计算概念界定

1.1.2 云计算基本特征

1.1.3 云计算分类

(1) 按后台位置分类

(2) 按服务类别分类

1.2 云计算行业专业术语说明

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

1.4.1 本报告权威数据来源

1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：云计算行业发展环境分析

2.1 云计算行业政策环境分析

2.1.1 中国云计算行业监管体系及机构介绍

(1) 中国云计算行业主管部门

(2) 中国云计算行业协会及组织

2.1.2 中国云计算行业标准体系建设现状

(1) 中国云计算行业国家标准汇总

(2) 中国云计算行业标准汇总

(3) 中国云计算行业团体标准汇总

(4) 中国云计算行业地方标准汇总

(5) 中国云计算行业企业标准汇总

2.1.3 中国云计算行业相关政策及规划

(1) 行业主要法律法规汇总

(2) 云计算行业主要政策规划解读

2.1.4 国家“十四五”规划对云计算行业的影响分析

(1) 碳中和、碳达峰”战略的提出对云计算行业的影响分析

2.1.5 中国政策环境对云计算行业的影响

2.2 云计算行业经济环境分析

2.2.1 宏观经济发展现状

(1) 中国GDP增长情况

(2) 中国工业增加值变化情况

(3) 宏观经济发展展望

(4) 经济环境对行业的影响分析

2.2.2 行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 云计算行业社会环境分析

2.3.1 中国居民收支情况

(1) 居民可支配收入情况

(2) 居民消费支出水平

2.3.2 中国网络环境分析

(1) 网民规模及互联网普及率

(2) 手机网民规模及互联网普及率

2.3.3 社会环境对行业发展影响

2.4 云计算行业技术环境分析

2.4.1 云计算核心关键技术分析

2.4.2 云计算技术申请趋势分析

2.4.3 技术环境对行业发展影响

第3章：全球云计算行业发展分析

3.1 全球云计算行业发展概况

3.1.1 全球云计算行业发展历程

3.1.2 全球云计算行业发展环境

- (1) 政策环境
- (2) 经济环境
- (3) 技术环境
- (4) 社会环境

3.2 全球云计算行业市场发展现状

- 3.2.1 全球云计算渗透率
- 3.2.2 全球云计算市场规模
- 3.2.3 全球企业云计算使用现状
 - (1) 企业拥抱多云战略分析
 - (2) 企业公共云花费分析
 - (3) 企业云计划分析

3.3 全球云计算行业竞争格局分析

- 3.3.1 全球云计算区域竞争格局
 - (1) 全球云计算产业分布概况
 - (2) 全球云计算区域分布格局
- 3.3.2 全球云计算企业竞争格局
 - (1) 云计算不同领域国际企业概况
 - (2) 全球公有云服务市场竞争格局
 - (3) 全球云计算厂商市场份额

3.4 全球主要地区云计算行业发展现状

- 3.4.1 美国云计算行业发展分析
 - (1) 美国云计算行业发展环境
 - (2) 美国云计算行业发展现状
 - (3) 美国云计算行业发展趋势
- 3.4.2 欧洲云计算行业发展分析
 - (1) 欧洲云计算行业发展环境
 - (2) 欧洲云计算行业发展现状
 - (3) 欧洲云计算行业发展趋势
- 3.4.3 日本云计算行业发展分析
 - (1) 日本云计算行业发展环境
 - (2) 日本云计算行业发展现状
 - (3) 日本云计算行业发展趋势

3.5 全球主要云计算企业经营分析

- 3.5.1 谷歌 (Google)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业云计算经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务发展情况
 - (4) 企业云计算业务在华布局情况
- 3.5.2 亚马逊 (Amazon)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业云计算经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务发展情况
 - (4) 企业云计算业务在华布局情况
- 3.5.3 微软 (Microsoft)
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务发展情况
 - (4) 企业云计算业务在华布局情况

3.6 全球云计算行业发展预测及趋势

- 3.6.1 全球云计算行业市场预测
- 3.6.2 全球云计算行业发展趋势
 - (1) 越来越多的应用将迁移到云中
 - (2) PaaS将成中小企业云计算市场核心业务
 - (3) IaaS应用将持续升温
 - (4) 私有云将成大型企业主要云应用
 - (5) 混合云将成企业IT架构主导

3.7 全球云计算行业发展经验借鉴

第4章：中国云计算行业发展与市场现状

- 4.1 中国云计算行业发展历程及市场特征
 - 4.1.1 中国云计算行业发展历程
 - 4.1.2 中国云计算行业发展概况分析
 - (1) 云计算正处于产业初期阶段
 - (2) 云计算产业链正在形成
 - (3) 云计算市场规模不断扩大
 - 4.1.3 中国云计算行业发展特点分析
 - 4.2 中国云计算行业市场主体类型及入场方式
 - 4.3 中国云计算行业市场主体规模及特征
 - 4.3.1 中国云计算行业市场主体规模
 - 4.3.2 中国云计算行业注册企业特征
 - (1) 中国云计算行业注册企业注册资本分布
 - (2) 中国云计算行业注册企业类型分布
 - 4.4 中国云计算市场发展现状分析
 - 4.4.1 中国云计算总体使用情况
 - (1) 企业上云阶段分析
 - (2) 云服务类型使用情况
 - (3) 企业使用云计算现状
 - 4.4.2 中国云管理服务发展现状
 - (1) 云管理服务范围延伸
 - (2) 企业云管理服务选择倾向
 - (3) 云管理服务市场规模
 - 4.5 中国云计算行业经营分析
 - 4.5.1 中国云计算行业经营效益分析
 - 4.5.2 中国云计算行业盈利能力分析
 - 4.5.3 中国云计算行业运营能力分析
 - 4.5.4 中国云计算行业偿债能力分析
 - 4.5.5 中国云计算行业发展能力分析
 - 4.6 中国云计算行业市场痛点分析
- 第5章：中国云计算行业竞争格局及重点区域市场分析**
- 5.1 中国云计算行业市场竞争布局状况
 - 5.1.1 中国云计算行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国云计算行业竞争者区域分布热力图
 - 5.2 中国云计算行业市场竞争格局分析
 - 5.2.1 中国云计算行业市场竞争格局
 - (1) 中国云计算行业主要的领先企业
 - (2) 中国云计算市场竞争梯队
 - (3) 中国公有云市场份额分析
 - 5.2.2 中国云计算行业国际竞争力分析
 - 5.2.3 中国云计算行业市场集中度分析
 - 5.3 中国云计算产业区域布局状况
 - 5.3.1 中国云计算产业资源的区域分布状况
 - (1) 地区云计算产业规划及联盟分布
 - (2) 云计算园区分布
 - 5.3.2 中国云计算企业区域分布
 - 5.3.3 中国云计算行业区域市场发展格局
 - (1) 格局呈现东高西低、南强北弱
 - (2) 地方云计算发展水平与GDP正相关
 - (3) 政府对云计算的发展起到了显著的引领与带动作用
 - 5.4 中国云计算行业波特五力模型分析
 - 5.4.1 云计算现有竞争者之间的竞争状况
 - 5.4.2 云计算上游的供应商议价能力分析
 - 5.4.3 云计算对下游议价能力分析
 - 5.4.4 云计算行业潜在进入者分析
 - 5.4.5 云计算替代品风险分析
 - 5.4.6 云计算竞争情况总结
 - 5.5 中国云计算行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.5.1 中国云计算行业投融资发展状况
 - (1) 行业投融资现状

- (2) 投融资事件汇总
- (3) 投融资趋势分析
- 5.5.2 中国云计算行业兼并与重组状况
 - (1) 行业并购特征分析
 - (2) 行业兼并与重组现状
 - (3) 行业兼并与重组趋势

第6章：中国云计算行业应用产业链发展布局分析

6.1 云计算产业链结构及成本分析

- 6.1.1 中国云计算产业链结构梳理及全景图谱
- 6.1.2 中国云计算产业基础设施成本结构分析
 - (1) 中国云计算成本分析
 - (2) 服务器成本分析
 - (3) 存储成本分析

6.2 云计算行业产业链上游市场分析

- 6.2.1 CPU市场分析
 - (1) CPU市场现状分析
 - (2) 国产CPU架构发展与厂商布局
 - (3) CPU和云计算的发展趋势
- 6.2.2 服务器市场发展分析
 - (1) 服务器市场现状分析
 - (2) 服务器市场竞争格局
 - (3) 服务器和云计算的发展趋势
- 6.2.3 存储芯片市场分析
 - (1) 存储芯片市场现状分析
 - (2) 存储芯片竞争格局
 - (3) 存储芯片未来发展趋势
- 6.2.4 网络设备市场分析
 - (1) 网络设备市场现状分析
 - (2) 网络设备竞争格局
 - (3) 网络设备未来发展趋势
- 6.2.5 光模块/器件市场分析
 - (1) 光模块/器件市场现状分析
 - (2) 光模块/器件竞争格局
 - (3) 光模块/器件未来发展趋势
- 6.2.6 数据中心市场分析
 - (1) 数据中心市场现状分析
 - (2) 数据中心竞争格局
 - (3) 数据中心未来发展趋势
- 6.2.7 上游产业与云计算行业关联分析

6.3 云计算中游细分市场分析

- 6.3.1 云计算中游细分市场结构分析
- 6.3.2 按运营模式划分云计算细分市场发展分析
 - (1) 公有云市场分析
 - (2) 私有云市场分析
 - (3) 混合云市场分析
- 6.3.3 按服务模式划分云计算细分市场发展分析
 - (1) IaaS市场分析
 - (2) SaaS市场分析
 - (3) PaaS市场分析

6.4 云计算行业产业链下游应用领域分析

- 6.4.1 中国云计算行业下游应用整体概述
 - (1) 下游应用发展特点和需求
 - (2) 公有云及非公有云市场行业结构
- 6.4.2 政府云计算市场发展分析
 - (1) 市场发展概况
 - (2) 市场发展规模分析
 - (3) 市场竞争格局分析
 - (4) 政务云案例分析
 - (5) 市场发展前景与趋势

- 6.4.3 金融云市场发展分析
 - (1) 市场发展概况
 - (2) 市场发展规模分析
 - (3) 市场竞争格局分析
 - (4) 金融云案例分析
 - (5) 市场发展前景与趋势
- 6.4.4 教育云市场发展分析
 - (1) 市场发展概况
 - (2) 市场发展规模分析
 - (3) 市场竞争格局分析
 - (4) 教育云案例分析
 - (5) 市场发展前景与趋势
- 6.4.5 互联网行业云计算应用分析
 - (1) 中国互联网发展概况
 - (2) 云计算在互联网行业应用现状分析
 - (3) 云计算在互联网行业应用结构分析
 - (4) 云计算在互联网行业应用前景及趋势

第7章：中国云计算市场重点企业案例分析

7.1 中国云计算市场企业发展概况

- 7.1.1 中国云计算市场企业布局概况
- 7.1.2 中国云计算行业主要企业布局及竞争力评价

7.2 中国云计算企业经营代表性案例分析

- 7.2.1 阿里云技术有限公司
 - (1) 企业基本信息简介
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 7.2.2 腾讯云计算（北京）有限责任公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.3 华为技术有限公司
 - (1) 企业基本信息简介
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 7.2.4 中国电信股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.5 北京金山云网络技术有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.6 中国移动通信集团有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.7 用友网络科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业云计算业务布局分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.8 新华三技术有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.9 中兴通讯股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析
- 7.2.10 浪潮电子信息产业股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业云计算业务布局分析
 - (4) 企业销售渠道与网络分析
 - (5) 企业发展优劣势分析

第8章：中国云计算产业前景预测及投资规划

8.1 云计算产业发展前景与发展趋势分析

- 8.1.1 云计算对社会和经济的影响
- 8.1.2 云计算产业发展的驱动因素
- 8.1.3 云计算产业发展的主要威胁
- 8.1.4 云计算产业发展前景预测
- 8.1.5 云计算产业发展趋势分析

8.2 云计算产业投资特性分析

- 8.2.1 云计算行业进入壁垒分析
- 8.2.2 云计算产业盈利模式分析
- 8.2.3 云计算产业盈利因素分析
- 8.2.4 云计算产业投资风险分析
- 8.2.5 云计算行业投资切入方式
 - (1) 政府+产业资本
 - (2) 政府+云计算企业
 - (3) 建立投资基金

8.3 云计算产业投资潜力与策略规划

- 8.3.1 云计算产业投资环境分析
 - (1) 产业扶持政策分析
 - (2) 技术水平推动分析
 - (3) 行业立法推进分析
- 8.3.2 云计算产业投资机会分析
 - (1) 云服务商投资机会
 - (2) 重点应用领域投资机会
 - (3) 产业链投资机会
- 8.3.3 云计算产业投资策略规划及建议
 - (1) 投资方式策略规划
 - (2) 投资领域策略规划
 - (3) 行业投资建议

图表目录

图表1：云计算模式与传统模式对比

- 图表2: 云计算基本特征
- 图表3: 云计算三种形态（按后台位置分）
- 图表4: 云计算产业三种服务类别的模式（按服务类别分类）
- 图表5: 云计算产业三种服务类别的具体内涵
- 图表6: 云计算行业专业术语说明
- 图表7: 本报告研究范围界定
- 图表8: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表9: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表10: 中国云计算行业监管体系构成
- 图表11: 中国云计算行业主管部门
- 图表12: 中国云计算行业自律组织
- 图表13: 中国云计算行业标准体系
- 图表14: 2021-2025年中国云计算行业部分国家标准
- 图表15: 2021-2025年中国云计算行业部分行业标准
- 图表16: 2025年中国云计算行业部分团体标准
- 图表17: 2021-2025年中国云计算行业部分地方标准
- 图表18: 2021-2025年中国云计算行业部分企业标准
- 图表19: 截至2025年中国云计算行业相关政策汇总
- 图表20: 《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2025年）》规划解读
- 图表21: “十四五”规划相关云计算行业重点政策解读
- 图表22: 2026-2031年全球云计算二氧化碳减排规模及预测（单位：亿吨）
- 图表23: 政策环境对云计算行业发展的影响总结
- 图表24: 2013-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表25: 2013-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
- 图表26: 2025年IMF对全球各国宏观经济增速统计变动情况（单位：%）
- 图表27: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）
- 图表28: 2025年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
- 图表29: 2013-2025年中国居民人均可支配收入（单位：元）
- 图表30: 2013-2025年中国居民人均消费支出（单位：元）
- 图表31: 2020-2025年中国网民规模与普及率情况（单位：亿人，%）
- 图表32: 2020-2025年我国手机网民规模及其占网民比例（单位：万人，%）
- 图表33: 云计算关键技术
- 图表34: 2011-2025年中国云计算技术领域专利申请和授权数量（单位：件）
- 图表35: 截至2025年中国云计算技术领域专利申请人TOP10（单位：件）
- 图表36: 截至2025年中国云计算技术领域技术构成TOP10（单位：件，%）
- 图表37: 全球云计算行业发展历程
- 图表38: 截至2025年国外部分云计算相关政策及发展目标
- 图表39: 2016-2025年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%）
- 图表40: 2022-2025年全球GDP预测同比（单位：%）
- 图表41: 2016-2025年全球云计算技术申请区域分布（单位：%）
- 图表42: 2016-2025年全球云计算行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）
- 图表43: 截至2025年全球云计算行业技术构成前10情况（单位：项，%）
- 图表44: 2025年全球云计算行业热门技术词
- 图表45: 截至2025年全球云计算行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）
- 图表46: 2021-2025年全球数字经济规模（单位：万亿美元）
- 图表47: 2020-2025年全球数字经济产值占GDP比重（单位：%）
- 图表48: 2021-2025年全球整体IT支出规模（单位：万亿美元，%）
- 图表49: 2021-2025年全球IT支出结构（单位：%）
- 图表50: 2019-2025年全球云计算市场渗透率（单位：%）
- 图表51: 2025年全球云计算按服务类别分类占比（单位：%）
- 图表52: 2020-2025年全球云计算市场规模（单位：亿美元）
- 图表53: 2021-2025年全球企业云计算战略比重（单位：%）
- 图表54: 2021-2025年全球企业年度公共云支出占比（单位：%）
- 图表55: 2025年全球企业年度公共云支出占比（单位：%）
- 图表56: 世界部分国家和地区云计算产业概况
- 图表57: 2025年全球云计算市场区域竞争格局（单位：%）
- 图表58: 云计算产业各领域主要代表厂商
- 图表59: 国际IT巨头云计算业务布局对比（单位：亿美元）
- 图表60: 全球云计算厂商市场生态图谱

图表61: 2025年云基础架构和平台服务魔力象限

图表62: 2021-2025年全球公有云服务厂商市场份额占比情况 (单位: %)

图表63: 2025年全球IaaS市场竞争格局 (单位: %)

图表64: 美国云计算发展概况

图表65: 2020-2025年美国云计算市场规模变化及预测 (单位: 十亿美元)

图表66: 美国云计算行业发展趋势分析

图表67: 欧洲云计算软件行业发展环境分析

图表68: 2021-2025年欧洲云计算市场规模 (单位: 亿欧元)

图表69: 2026-2031年欧洲云计算市场份额及预测情况 (单位: %)

图表70: 欧洲云计算发展战略概况

图表71: 截至2025年日本云计算软件行业政策环境分析

图表72: 2019-2025年日本云计算市场规模情况及预测 (单位: 亿日元)

图表73: 2025年日本使用云计算企业比例 (单位: %)

图表74: 谷歌公司基本信息表

图表75: 2020-2025年谷歌云营收情况 (单位: 亿美元, %)

图表76: 2011-2025年谷歌云计算主要产品发展介绍表

图表77: 亚马逊公司基本信息表

图表78: 2019-2025年亚马逊AWS营收与占亚马逊集团总营收情况 (单位: 亿美元, %)

图表79: 亚马逊AWS云计算业务主要产品介绍表

图表80: 微软公司基本信息表

图表81: 2019-2025年财年微软营收与净利润情况 (单位: 亿美元)

图表82: 微软公司业务结构

图表83: 2018-2025年财年微软分业务经营情况 (单位: %)

图表84: 2026-2031年全球云计算行业市场规模预测 (单位: 亿美元)

图表85: 全球云计算行业发展经验借鉴

图表86: 中国云计算行业发展历程

图表87: 中国云计算厂商发展历程

图表88: 2020-2025年中国云计算市场规模增长情况 (单位: 亿元, %)

图表89: 中国云计算发展特点简析

图表90: 中国云计算行业主要参与者类型及特点

图表91: 2016-2025年中国云计算行业新增企业数量 (单位: 家, %)

图表92: 截至2025年中国云计算行业注册资本分布 (单位: %)

图表93: 截至2025年中国云计算行业注册类型分布 (单位: %)

图表94: 企业上云的四个阶段

图表95: 企业云服务类型使用及需求情况

图表96: 2021-2025年我国企业云计算应用率 (单位: %)

图表97: 2021-2025年我国政府/大型企业上云率预测 (单位: %)

图表98: 云管理服务范围

图表99: 多云策略下企业云转型合作伙伴选择倾向 (单位: %)

图表100: 2026-2031年中国第三方云管理服务市场规模及增速预测 (单位: 亿美元, %)

图表101: 2020-2025年云计算行业营业收入分析 (单位: 亿元)

图表102: 2020-2025年云计算行业销售毛利率分析 (单位: %)

图表103: 2020-2025年云计算行业存货周转率分析 (单位: 次)

图表104: 2020-2025年云计算行业应收账款周转率分析 (单位: 次)

图表105: 2021-2025年云计算行业资产负债率分析 (单位: %)

图表106: 2020-2025年云计算行业营业收入增长率分析 (单位: %)

图表107: 中国云计算行业市场发展痛点分析

图表108: 中国云计算行业竞争者入场进程 (单位: 万元、万美元)

图表109: 中国云计算行业竞争者区域分布热力图

图表110: 2025年云计算企业TOP50

图表111: 中国云计算市场竞争梯队

图表112: 2021-2025年中国公有云IaaS市场份额情况 (单位: %)

图表113: 2021-2025年中国公有云IaaS全球交付市场 (含出海业务) 份额 (单位: %)

图表114: 2021-2025年中国IaaS+PaaS公有云全球交付市场 (含出海业务) 份额 (单位: %)

图表115: 2021-2025年中国公有云IaaS市场集中度变化情况 (单位: %)

图表116: 2025年中国公有云市场指数热力图 (单位: %)

图表117: 2025年中国云计算园区分布情况

图表118: 截至2025年中国云计算企业区域分布 (单位: %)

图表119: 云计算指标评价体系

图表120：中国城市云计算发展水平
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

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！