

2021年中国高性能云计算行业分析报告- 市场运营现状与投资潜力分析

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国高性能云计算行业分析报告-市场运营现状与投资潜力分析》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/jisuanji/557564557564.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

近日，高性能云计算CPU公司遇贤微电子获得超过亿级人民币的天使轮投资，创新工场领投。遇贤微电子他们正在研发的产品将成为中国国产第一颗公开发售、基于ARM 架构的高端服务器CPU 芯片。这颗CPU 芯片将采用4nm 工艺，集成了160 个ARM v9 N2 内核，主频超过3.6GHz，性能将超越目前全球领先的同类芯片，预计达到SPECint 2017 的600 分以上。“未来会产生云原生的一代用户，他们需求将带动ARM架构CPU的市场。这是ARM架构在服务器领域找到的新大陆，目前整体配套生态环境都是全新的，也给了创业公司和大厂站在同一起跑线的机会。”

近年来，国务院、工信部等部门发布一系列云计算相关法规标准，一方面将用于指导云计算系统的设计、开发和部署，另一方面更是规范和引导云数据基础设施建设、提升云数据服务能力水平(尤其是云计算安全方面)、以及规范市场秩序等。

高性能云计算行业相关政策

时间

政策名称

主要内容

2020年4月

《关于推进“上云用数赋智”行动培育新经济发展实施方案》

支持在具备条件的行业领域和企业范围探索大数据、人工智能、云计算、数字孪生、5G、物联网和区块链等新一代数字技术应用和集成创新。

2019年9月

《金融科技(FinTech) 发展规划(2019- 2021年)》

引导金融机构探索与互联网交易特征相适应、与金融信息安全要求相匹配的云计算解决方案，加快云计算金融应用规范落地实施，充分发挥云计算在资源整合、弹性伸缩等方面的优势。

2018年8月

《推动企业上云实施指南(2018-2020)》

提出到2020年，云计算在企业生产、经营、管理中的应用广泛普及，全国新增上云企业100万家。

2018年8月

《扩大和升级信息消费三年行动计划(2018- 2020年)》

推动中小企业业务向云端迁移，到2020年，实现中小企业应用云服务快速形成信息化能力，形成100个企业上云典型应用案例。利用物联网、大数据、云计算、人工智能等技术推动电子产品智能化升级。

2017年11月

《关于深化“互联网+先进制造业”发展工业互联网的指导意见》

提出到2025年实现百万家企业上云，鼓励工业互联网平台在产业集聚区落地，推动地方通过财税支持、政府购买服务等方式鼓励中小企业业务系统向云端迁移。

2017年6月

《中国金融业信息技术“十三五”发展规划》

提出“十三五”金融业信息技术工作的指导思想、基本原则、发展目标、重点任务和保障措施，强调稳步改进系统架构和云计算应用研究。

2017年3月

《云计算发展三年行动计划(2017-2019年)》

提出云计算产业发展规划:到2019年，我国云计算产业规模达到4300亿元，突破一批核心关键技术，云计算服务能力达到国际先进水平，对新一代信息产业发展的带动效应显著增强，云计算在制造、政务等领域的应用水平显著提升。资料来源：观研天下整理

受益于我国政策不断推行，新基建的推进，我国云计算行业仍将迎来黄金发展期。根据数据显示，2019年我国云计算行业市场规模达1334.5亿元，2020年我国云计算行业市场规模达1782亿元，同比增长33.5%。

2016-2020年我国云计算市场规模及增速

数据来源：观研天下整理

结合各城市云计算发展水平来看，云计算一线城市，杭州、深圳、北京、广州，均分布在大湾区、长三角、京津冀三大城市群。三大城市群云计算规模占全国总规模的68%。

2020年我国云计算不同区域市场规模分布情况

数据来源：观研天下整理

城市维度的云计算发展水平分层、分化现象明显，并在数量上呈“金字塔”型布局：云计算一线城市数量少且发展水平遥遥领先；云计算二线城市与一线城市差距显著但正在加速追赶；数量众多的中国城市仍未充分享受到云计算红利，共同组成云计算中低线城市。

2020年我国云计算不同梯队城市的平均得分情况

数据来源：观研天下整理

从云计算企业地区分布情况来看，我国云计算企业注册地分布较为集中，主要分布在北京、广东、上海、浙江、江苏等地，均为经济及互联网产业相对较为发达地区。其中北京地区排名第一，企业数量占比达29%；其次为广东省，企业数量占比21%；上海地区排名第三，企业数量占比15%。

2020年我国云计算企业区域分布情况

数据来源：观研天下整理

随着国家政策逐步推进企业上云，部分中小企业及政府加大对云服务采购力度，拉升云计算收入规模，扩大云计算业务比例。我国云计算数据中心优势明显，市场规模逐年增长。

云计算数据中心优势

优势

具体内容

技术及成本优势

传统数据中心不能很好地解决资源供需匹配、峰值预留等因素导致的资源利用率较低、成本偏高的问题，而IaaS通过成拟化与分布式计算技术，既可以向企业提供更灵活的需求解决方案，还可通过对IT资源进行有效配置以节约成本。

带动了数据中心产业发展

云服务发展促使很多中小企业都摆脱了原有的自建机房的模式，尤其是中小型互联网企业，更多的互联网应用、更多的企业信息化建设都搬迁到云上面，这也就带动了整个数据中心产业的发展。

提升了数据中心的专业化水平

云服务商对于数据中心快速部署、快速扩张和高功率密度的要求，带动了数据中心向大规模、模块化、绿色节能的趋势发展；同时，云服务商也对数据中心提出更高的运维和定制化要求，有利于行业的专业化水平的提高。

高度的虚拟化

包括服务器、存储、网络、应用等虚拟化,使用户可以按需调用各种资源;其次是自动化管理程度，包括对物理服务器、虚拟服务器的管理,对相关业务的自动化流程管理、对客户服务的收费等自动化管理。

绿色节能

云计算数据中心在各方面符合绿色节能标准，一般PUE值不超过1.5。资料来源：观研天下整理（TJL）

观研报告网发布的《2021年中国高性能云计算行业分析报告-市场运营现状与投资潜力分析》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行

业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国高性能云计算行业发展概述

第一节 高性能云计算行业发展情况概述

- 一、高性能云计算行业相关定义
- 二、高性能云计算行业基本情况介绍
- 三、高性能云计算行业发展特点分析
- 四、高性能云计算行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售模式
- 五、高性能云计算行业需求主体分析

第二节 中国高性能云计算行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、高性能云计算行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制
 - (1) 沟通协调机制
 - (2) 风险分配机制
 - (3) 竞争协调机制
- 四、中国高性能云计算行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国高性能云计算行业生命周期分析

- 一、高性能云计算行业生命周期理论概述

二、高性能云计算行业所属的生命周期分析

第四节 高性能云计算行业经济指标分析

一、高性能云计算行业的赢利性分析

二、高性能云计算行业的经济周期分析

三、高性能云计算行业附加值的提升空间分析

第五节 中国高性能云计算行业进入壁垒分析

一、高性能云计算行业资金壁垒分析

二、高性能云计算行业技术壁垒分析

三、高性能云计算行业人才壁垒分析

四、高性能云计算行业品牌壁垒分析

五、高性能云计算行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球高性能云计算行业市场发展现状分析

第一节 全球高性能云计算行业发展历程回顾

第二节 全球高性能云计算行业市场区域分布情况

第三节 亚洲高性能云计算行业地区市场分析

一、亚洲高性能云计算行业市场现状分析

二、亚洲高性能云计算行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲高性能云计算行业市场前景分析

第四节 北美高性能云计算行业地区市场分析

一、北美高性能云计算行业市场现状分析

二、北美高性能云计算行业市场规模与市场需求分析

三、北美高性能云计算行业市场前景分析

第五节 欧洲高性能云计算行业地区市场分析

一、欧洲高性能云计算行业市场现状分析

二、欧洲高性能云计算行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲高性能云计算行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界高性能云计算行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球高性能云计算行业市场规模预测

第三章 中国高性能云计算产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国高性能云计算行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国高性能云计算产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国高性能云计算行业运行情况

第一节 中国高性能云计算行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国高性能云计算行业市场规模分析

第三节 中国高性能云计算行业供应情况分析

第四节 中国高性能云计算行业需求情况分析

第五节 我国高性能云计算行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第六节 中国高性能云计算行业供需平衡分析

第七节 中国高性能云计算行业发展趋势分析

第五章 中国高性能云计算所属行业运行数据监测

第一节 中国高性能云计算所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国高性能云计算所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国高性能云计算所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国高性能云计算市场格局分析

第一节 中国高性能云计算行业竞争现状分析

一、中国高性能云计算行业竞争情况分析

二、中国高性能云计算行业主要品牌分析

第二节 中国高性能云计算行业集中度分析

一、中国高性能云计算行业市场集中度影响因素分析

二、中国高性能云计算行业市场集中度分析

第三节 中国高性能云计算行业存在的问题

第四节 中国高性能云计算行业解决问题的策略分析

第五节 中国高性能云计算行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国高性能云计算行业需求特点与动态分析

第一节 中国高性能云计算行业消费市场动态情况

第二节 中国高性能云计算行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 高性能云计算行业成本结构分析

第四节 高性能云计算行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国高性能云计算行业价格现状分析

第六节 中国高性能云计算行业平均价格走势预测

一、中国高性能云计算行业价格影响因素

二、中国高性能云计算行业平均价格走势预测

三、中国高性能云计算行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国高性能云计算行业区域市场现状分析

第一节 中国高性能云计算行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区高性能云计算市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区高性能云计算市场规模分析

四、华东地区高性能云计算市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区高性能云计算市场规模分析

四、华中地区高性能云计算市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区高性能云计算市场规模分析

四、华南地区高性能云计算市场规模预测

第九章 2017-2021年中国高性能云计算行业竞争情况

第一节 中国高性能云计算行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国高性能云计算行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国高性能云计算行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 高性能云计算行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析
- 第五节 企业
- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国高性能云计算行业发展前景分析与预测

第一节 中国高性能云计算行业未来发展前景分析

- 一、高性能云计算行业国内投资环境分析
- 二、中国高性能云计算行业市场机会分析
- 三、中国高性能云计算行业投资增速预测

第二节 中国高性能云计算行业未来发展趋势预测

第三节 中国高性能云计算行业市场发展预测

- 一、中国高性能云计算行业市场规模预测
- 二、中国高性能云计算行业市场规模增速预测
- 三、中国高性能云计算行业产值规模预测
- 四、中国高性能云计算行业产值增速预测
- 五、中国高性能云计算行业供需情况预测

第四节 中国高性能云计算行业盈利走势预测

- 一、中国高性能云计算行业毛利润同比增速预测
- 二、中国高性能云计算行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国高性能云计算行业投资风险与营销分析

第一节 高性能云计算行业投资风险分析

- 一、高性能云计算行业政策风险分析
- 二、高性能云计算行业技术风险分析
- 三、高性能云计算行业竞争风险
- 四、高性能云计算行业其他风险分析

第二节 高性能云计算行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国高性能云计算行业发展战略及规划建议

第一节 中国高性能云计算行业品牌战略分析

- 一、高性能云计算企业品牌的重要性
- 二、高性能云计算企业实施品牌战略的意义
- 三、高性能云计算企业品牌的现状分析
- 四、高性能云计算企业的品牌战略
- 五、高性能云计算品牌战略管理的策略

第二节 中国高性能云计算行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国高性能云计算行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国高性能云计算行业发展策略及投资建议

第一节 中国高性能云计算行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国高性能云计算行业营销渠道策略

- 一、高性能云计算行业渠道选择策略
- 二、高性能云计算行业营销策略

第三节 中国高性能云计算行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国高性能云计算行业重点投资区域分析

二、中国高性能云计算行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jisuanji/557564557564.html>