

中国边缘计算行业现状深度分析与发展前景预测报告（2024-2031年）

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《中国边缘计算行业现状深度分析与发展前景预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202407/717614.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

边缘计算是指在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务。

从产业链来看，边缘计算上游为电源设备、精密空调设备、油机、动环监控、光模块、网络设备及系统集成等设备供应商，包括了芯片到服务器提供商以及边缘软件架构；中游为边缘计算服务商；下游则为终端客户，主要包括了政府、国防、金融等领域。

资料来源：观研天下整理

边缘计算是一种新兴计算模型，主要是将计算能力和存储资源移动到离用户或数据源更近的地方。而随着5G技术的发展和互联网基础设施不断完善，为边缘计算提供了更好的发展环境，加上需求的增长，我国边缘计算市场快速发展。数据显示，2023年我国边缘计算行业市场规模达到了732亿元，同比增长35.1%。

数据来源：观研天下整理

从市场结构来看，在2023年我国边缘计算市场以硬件市场占比最高，达到了71.22%；而软件和服务市场占比为28.78%。

资料来源：观研天下整理

边缘服务器是边缘计算的关键组成部分，是指将传统的中心服务器部署在靠近用户的地方，为用户提供计算和存储服务。而随着边缘计算市场规模和需求的增长，也带动了边缘服务器市场持续增长。数据显示，到2023年我国边缘服务器市场规模达到了51.64亿美元，同比增长29.1%。

数据来源：观研天下整理

从下游应用占比来看，在2022年我国边缘计算服务器行业下游应用最高的区域公共事业领域，占比为29.5%；其次是电信领域，占比为16.5%；第三是IT服务，占比为15.0%。

数据来源：观研天下整理

从行业投融资情况来看，自2021年我国边缘计算行业投融资达到顶峰之后，就一直为下降趋势，到2023年我国边缘计算行业发生了33起投融资事件，投融资金额为36.53亿元；2024年1-6月我国边缘计算行业发生19起投融资事件，投融资金额为56.48亿元，2024年上半年投融资金额已经超过2023年全年投融资金额。

数据来源：IT桔子、观研天下整理

具体来看，在2024年上半年，我国边缘计算行业发生投融资事件最多的是6月，共5起；而投融资金额最高为4月，投融资金额为26.39亿元。

数据来源：IT桔子、观研天下整理（XD）

而由于边缘计算市场增长和热度的上升，不少企业参与边缘计算行业竞争。从企业发布情况来看，我国边缘计算行业企业主要分别为广东省、江苏省、北京市、浙江省、上海市等地区，这五个省市相关企业注册量分别为582家、448家、429家、247家、232家；占比分别为18.4%、14.2%、13.6%、7.8%、7.3%。

数据来源：企查查、观研天下整理

从行业竞争格局来看，当前我国边缘计算行业竞争格局主要由云计算厂商、电信运营商、传统CDN厂商三类构成，其中云计算厂商包括阿里云、腾讯与、华为云，这类参与者市场份额占比最高，到60%；其次是电信运营商，包括中国移动、中国电信、中国联通，市场份额占比为27%；第三是传统CDN厂商，包括网宿科技、蓝汛、帝联等，市场份额占比为13%。

资料来源：观研天下整理

资料来源：观研天下整理

而从边缘计算社区公布的2023年中国边缘计算企业TOP20名单来看，位于前三的企业分别为华为、中国联通、中国电信。

2023年中国边缘计算企业TOP20名单 排名 企业简称 企业类别 1 华为 解决方案提供商 2 中国联通 通信运营商 3 中国电信 通信运营商 4 中国移动 通信运营商 5 阿里云 云厂商 6 联想集团 解决方案提供商 7 火山引擎 边缘云 8 网宿科技 CDN厂商 9 深信服 解决方案提供商 10 江行智能 解决方案提供商 11 九州云 边缘云 12 博云 解决方案提供商 13 网心科技 边缘云 14 算能 解决方案提供商 15 明赋云 边缘云 16 EMQ 边缘计算开源 17 微品致远 解决方案提供商 18 灵境云 边缘云 19 未来物联 解决方案提供商 20 即刻雾联 边缘云

资料来源：边缘计算社区、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国边缘计算行业现状深度分析与发展前景预测报告（2024-2031年）》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，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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国边缘计算行业发展概述

第一节边缘计算行业发展情况概述

一、边缘计算行业相关定义

二、边缘计算特点分析

三、边缘计算行业基本情况介绍

四、边缘计算行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、边缘计算行业需求主体分析

第二节中国边缘计算行业生命周期分析

一、边缘计算行业生命周期理论概述

二、边缘计算行业所属的生命周期分析

第三节边缘计算行业经济指标分析

一、边缘计算行业的赢利性分析

二、边缘计算行业的经济周期分析

三、边缘计算行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球边缘计算行业市场发展现状分析

第一节全球边缘计算行业发展历程回顾

第二节全球边缘计算行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲边缘计算行业地区市场分析

- 一、亚洲边缘计算行业市场现状分析
- 二、亚洲边缘计算行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲边缘计算行业市场前景分析

第四节北美边缘计算行业地区市场分析

- 一、北美边缘计算行业市场现状分析
- 二、北美边缘计算行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美边缘计算行业市场前景分析

第五节欧洲边缘计算行业地区市场分析

- 一、欧洲边缘计算行业市场现状分析
- 二、欧洲边缘计算行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲边缘计算行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界边缘计算行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球边缘计算行业市场规模预测

第三章 中国边缘计算行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对边缘计算行业的影响分析

第三节中国边缘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
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对边缘计算行业的影响分析

第五节中国边缘计算行业产业社会环境分析

第四章 中国边缘计算行业运行情况

第一节中国边缘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
- 三、行业发展特点分析

第二节中国边缘计算行业市场规模分析

- 一、影响中国边缘计算行业市场规模的因素
- 二、中国边缘计算行业市场规模
- 三、中国边缘计算行业市场规模解析

第三节中国边缘计算行业供应情况分析

- 一、中国边缘计算行业供应规模
- 二、中国边缘计算行业供应特点
- 第四节中国边缘计算行业需求情况分析
 - 一、中国边缘计算行业需求规模
 - 二、中国边缘计算行业需求特点
- 第五节中国边缘计算行业供需平衡分析

第五章 中国边缘计算行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国边缘计算行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、边缘计算行业产业链图解
- 第二节中国边缘计算行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对边缘计算行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对边缘计算行业的影响分析
- 第三节我国边缘计算行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国边缘计算行业市场竞争分析

- 第一节中国边缘计算行业竞争现状分析
 - 一、中国边缘计算行业竞争格局分析
 - 二、中国边缘计算行业主要品牌分析
- 第二节中国边缘计算行业集中度分析
 - 一、中国边缘计算行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国边缘计算行业市场集中度分析
- 第三节中国边缘计算行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征
 - 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国边缘计算行业模型分析

- 第一节中国边缘计算行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国边缘计算行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国边缘计算行业SWOT分析结论

第三节中国边缘计算行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国边缘计算行业需求特点与动态分析

第一节中国边缘计算行业市场动态情况

第二节中国边缘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

第三节边缘计算行业成本结构分析

第四节边缘计算行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国边缘计算行业价格现状分析

第六节中国边缘计算行业平均价格走势预测

- 一、中国边缘计算行业平均价格趋势分析
- 二、中国边缘计算行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国边缘计算行业所属行业运行数据监测

第一节中国边缘计算行业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

第二节中国边缘计算行业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

第三节中国边缘计算行业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

第十章 2019-2023年中国边缘计算行业区域市场现状分析

第一节中国边缘计算行业区域市场规模分析

- 一、影响边缘计算行业区域市场分布的因素
- 二、中国边缘计算行业区域市场分布

第二节中国华东地区边缘计算行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区边缘计算行业市场分析
 - (1) 华东地区边缘计算行业市场规模
 - (2) 华南地区边缘计算行业市场现状
 - (3) 华东地区边缘计算行业市场规模预测

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、华中地区边缘计算行业市场分析

- (1) 华中地区边缘计算行业市场规模
- (2) 华中地区边缘计算行业市场现状
- (3) 华中地区边缘计算行业市场规模预测

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、华南地区边缘计算行业市场分析
 - (1) 华南地区边缘计算行业市场规模
 - (2) 华南地区边缘计算行业市场现状
 - (3) 华南地区边缘计算行业市场规模预测

第五节 华北地区边缘计算行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区边缘计算行业市场分析
 - (1) 华北地区边缘计算行业市场规模
 - (2) 华北地区边缘计算行业市场现状
 - (3) 华北地区边缘计算行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区边缘计算行业市场分析
 - (1) 东北地区边缘计算行业市场规模
 - (2) 东北地区边缘计算行业市场现状
 - (3) 东北地区边缘计算行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区边缘计算行业市场分析
 - (1) 西南地区边缘计算行业市场规模
 - (2) 西南地区边缘计算行业市场现状
 - (3) 西南地区边缘计算行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区边缘计算行业市场分析

- (1) 西北地区边缘计算行业市场规模
- (2) 西北地区边缘计算行业市场现状
- (3) 西北地区边缘计算行业市场规模预测

第十一章 边缘计算行业企业分析（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、公司优势分析

第六节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国边缘计算行业发展前景分析与预测

第一节中国边缘计算行业未来发展前景分析

- 一、边缘计算行业国内投资环境分析
- 二、中国边缘计算行业市场机会分析
- 三、中国边缘计算行业投资增速预测

第二节中国边缘计算行业未来发展趋势预测

第三节中国边缘计算行业规模发展预测

- 一、中国边缘计算行业市场规模预测
- 二、中国边缘计算行业市场规模增速预测

三、中国边缘计算行业产值规模预测

四、中国边缘计算行业产值增速预测

五、中国边缘计算行业供需情况预测

第四节中国边缘计算行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国边缘计算行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国边缘计算行业进入壁垒分析

一、边缘计算行业资金壁垒分析

二、边缘计算行业技术壁垒分析

三、边缘计算行业人才壁垒分析

四、边缘计算行业品牌壁垒分析

五、边缘计算行业其他壁垒分析

第二节边缘计算行业风险分析

一、边缘计算行业宏观环境风险

二、边缘计算行业技术风险

三、边缘计算行业竞争风险

四、边缘计算行业其他风险

第三节中国边缘计算行业存在的问题

第四节中国边缘计算行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国边缘计算行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国边缘计算行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国边缘计算行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节边缘计算行业营销策略分析

一、边缘计算行业产品策略

二、边缘计算行业定价策略

三、边缘计算行业渠道策略

四、边缘计算行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202407/717614.html>