

# 2023-2029年中国边缘计算行业市场深度监测及战略咨询研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国边缘计算行业市场深度监测及战略咨询研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1139634.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2023-2029年中国边缘计算行业市场深度监测及战略咨询研究报告》共十三章。首先介绍了边缘计算行业市场发展环境、边缘计算整体运行态势等，接着分析了边缘计算行业市场运行的现状，然后介绍了边缘计算市场竞争格局。随后，报告对边缘计算做了重点企业经营状况分析，最后分析了边缘计算行业发展趋势与投资预测。您若想对边缘计算产业有个系统的了解或者想投资边缘计算行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

### 第一章 边缘计算概念综述

#### 1.1 边缘计算基本概念

##### 1.1.1 基本概念

##### 1.1.2 基本特征

##### 1.1.3 原理分析

##### 1.1.4 计算模型

##### 1.1.5 分类情况

#### 1.2 边缘计算参考架构

##### 1.2.1 边缘计算参考架构1.0

##### 1.2.2 边缘计算参考架构2.0

##### 1.2.3 边缘计算参考架构3.0

#### 1.3 边缘计算与云计算关系分析

##### 1.3.1 云计算存在问题

##### 1.3.2 行业发展动因

##### 1.3.3 发展关系分析

### 第二章 2018-2022年全球边缘计算市场发展深度分析

#### 2.1 2018-2022年全球边缘计算运行情况

##### 2.1.1 市场发展规模

##### 2.1.2 软件市场规模

##### 2.1.3 市场关注程度

- 2.1.4 参与主体分析
- 2.1.5 全球布局情况
- 2.1.6 企业竞争格局
- 2.1.7 细分市场格局
- 2.2 美国边缘计算发展分析
  - 2.2.1 行业发展战略
  - 2.2.2 技术发展平台
  - 2.2.3 行业应用情况
- 2.3 韩国边缘计算发展分析
  - 2.3.1 企业布局情况
  - 2.3.2 市场发展动态
- 2.4 2018-2022年全球边缘计算发展战略解析
  - 2.4.1 欧盟
  - 2.4.2 英国
  - 2.4.3 日本
  - 2.4.4 德国
  - 2.4.5 法国

### 第三章 2018-2022年中国边缘计算产业发展环境解析

- 3.1 政策环境
  - 3.1.1 边缘计算产业峰会
  - 3.1.2 工业互联网建设指南
  - 3.1.3 智能交通与边缘计算
- 3.2 经济环境
  - 3.2.1 宏观经济概况
  - 3.2.2 固定资产投资
  - 3.2.3 经济结构转型
  - 3.2.4 科技创新驱动
  - 3.2.5 宏观经济展望
- 3.3 产业环境
  - 3.3.1 基础设施云化放缓
  - 3.3.2 物联网技术的兴起
  - 3.3.3 移动互联网的发展
  - 3.3.4 大数据时代的需求
  - 3.3.5 人工智能技术发展

### 3.3.6 电子信息产业运行

## 3.4 技术环境

### 3.4.1 边缘终端技术

### 3.4.2 边缘网络技术

### 3.4.3 边缘云技术

### 3.4.4 边缘智能技术

## 第四章 2018-2022年中国边缘计算所属行业市场运行分析

### 4.1 2018-2022年中国边缘计算行业发展概况

#### 4.1.1 行业发展历程

#### 4.1.2 行业发展价值

#### 4.1.3 行业产生原因

#### 4.1.4 产业发展结构

#### 4.1.5 解决问题分析

#### 4.1.6 行业实现形式

#### 4.1.7 资源整合分析

### 4.2 2018-2022年中国边缘计算市场运行情况

#### 4.2.1 市场发展规模

#### 4.2.2 行业关注程度

#### 4.2.3 市场需求分析

#### 4.2.4 行业发展动态

#### 4.2.5 应用领域占比

#### 4.2.6 应用场景分析

### 4.3 2018-2022年中国边缘计算企业发展分析

#### 4.3.1 主体布局情况

#### 4.3.2 企业布局情况

#### 4.3.3 企业竞争格局

#### 4.3.4 产业联盟发展

#### 4.3.5 龙头企业分析

#### 4.3.6 组织合作动态

#### 4.3.7 科研院所分析

#### 4.3.8 主体发展动态

### 4.4 中国边缘计算行业发展问题及建议解析

#### 4.4.1 边缘计算面临挑战

#### 4.4.2 边缘计算研究思路

#### 4.4.3 政策顶层设计建设

#### 4.4.4 完善理论技术基础

#### 4.4.5 加强技术应用规范

#### 4.4.6 探索行业发展路径

### 第五章 2018-2022年云计算市场运行发展现状

#### 5.1 2018-2022年全球云计算产业发展情况

##### 5.1.1 各国加快云计算市场布局

##### 5.1.2 全球云计算产业发展规模

##### 5.1.3 全球云服务设备市场状况

##### 5.1.4 国际云计算法律限制情况

##### 5.1.5 全球云计算发展趋势分析

#### 5.2 2018-2022年中国云计算市场发展综述

##### 5.2.1 云计算产业发展历程

##### 5.2.2 云计算市场需求特点

##### 5.2.3 云计算服务商业模式

##### 5.2.4 云计算产业盈利模式

#### 5.3 2018-2022年中国云计算产业规模情况

##### 5.3.1 中国云市场规模状况

##### 5.3.2 中国公有云市场规模

##### 5.3.3 公共云计算发展特征

##### 5.3.4 中国私有云市场规模

##### 5.3.5 私有云市场结构分析

##### 5.3.6 混合云应用需求情况

#### 5.4 中国发展云计算产业面临的挑战

##### 5.4.1 中国与国外云计算发展差距

##### 5.4.2 云计算产业发展存在问题

##### 5.4.3 阻碍云计算产业发展因素

##### 5.4.4 发展云计算产业主要问题

##### 5.4.5 云计算产业标准亟待完善

##### 5.4.6 云计算迎来新的安全挑战

#### 5.5 中国云计算产业的发展对策建议

##### 5.5.1 云计算产业整体发展建设

##### 5.5.2 云服务市场规范发展建议

##### 5.5.3 云计算产业发展政策建议

#### 5.5.4 云计算产业发展战略措施

#### 5.5.5 云计算安全风险管控对策

### 第六章 2018-2022年中国边缘计算与云计算协同发展场景

#### 6.1 边缘计算与云计算协同发展基本分析

##### 6.1.1 协同发展意义

##### 6.1.2 协同发展分析

##### 6.1.3 行业参考架构

##### 6.1.4 行业发展规模

##### 6.1.5 应用场景分析

#### 6.2 智慧家庭边云协同发展场景

##### 6.2.1 智慧家庭边云协同

##### 6.2.2 智慧家庭网络协同

##### 6.2.3 智慧家庭增值服务

##### 6.2.4 智慧家庭技术分析

##### 6.2.5 智慧家庭发展案例

#### 6.3 工业边缘协同发展场景

##### 6.3.1 工业边云协同场景

##### 6.3.2 设备优化协同发展

##### 6.3.3 工艺过程优化场景

##### 6.3.4 工厂价值链优化

##### 6.3.5 工业边缘协同技术

##### 6.3.6 工业边缘协同案例

#### 6.4 物联网边云协同发展场景

##### 6.4.1 物联网边云协同场景

##### 6.4.2 物联网联接场景分析

##### 6.4.3 物联网增值服务场景

##### 6.4.4 物联网系统控制场景

##### 6.4.5 物联网边云协同技术

##### 6.4.6 物联网边云协同案例

### 第七章 2018-2022年中国边缘计算上游设备行业发展现状

#### 7.1 2018-2022年边缘计算设备市场运行现状

##### 7.1.1 市场发展规模

##### 7.1.2 硬件需求情况

- 7.1.3 市场驱动因素
- 7.1.4 新品发展分析
- 7.1.5 市场发展机会
- 7.2 芯片市场发展分析
  - 7.2.1 芯片市场发展
  - 7.2.2 市场需求分析
  - 7.2.3 芯片分类情况
  - 7.2.4 芯片发展优势
  - 7.2.5 市场发展规模
- 7.3 网关设备发展分析
  - 7.3.1 边缘智能网关
  - 7.3.2 行业发展现状
  - 7.3.3 产品发展价值
  - 7.3.4 市场发展需求
  - 7.3.5 行业应用场景
  - 7.3.6 行业发展趋势
- 7.4 传感器发展分析
  - 7.4.1 全球市场发展
  - 7.4.2 产业发展历程
  - 7.4.3 产业行动指南
  - 7.4.4 市场发展规模
  - 7.4.5 市场需求分析
  - 7.4.6 细分行业格局
  - 7.4.7 行业区域格局
- 7.5 CDN（内容分发网络）发展分析
  - 7.5.1 基本发展分析
  - 7.5.2 市场发展规模
  - 7.5.3 市场发展需求
  - 7.5.4 厂商布局情况

## 第八章 2018-2022年中国边缘计算中游运营商发展分析

- 8.1 2018-2022年边缘计算中运营商发展现状
  - 8.1.1 市场发展价值
  - 8.1.2 发展地位分析
  - 8.1.3 行业发展组织



- 8.1.4 企业布局情况
- 8.1.5 行业优劣势分析
- 8.1.6 市场发展前景
- 8.2 电信运营商在边缘计算的布局情况
  - 8.2.1 行业发展分析
  - 8.2.2 市场发展动态
  - 8.2.3 市场布局情况
- 8.3 中国移动在边缘计算的布局情况
  - 8.3.1 行业布局情况
  - 8.3.2 市场发展动态
  - 8.3.3 应用案例分析
  - 8.3.4 未来发展规划
- 8.4 中国联通在边缘计算的布局情况
  - 8.4.1 行业发展阶段
  - 8.4.2 行业标准制定
  - 8.4.3 应用场景分析
  - 8.4.4 未来发展动态

## 第九章 2018-2022年中国边缘计算下游应用发展——5G

- 9.1 2018-2022年5G市场发展运行情况
  - 9.1.1 行业发展优势
  - 9.1.2 市场发展动态
  - 9.1.3 关联领域发展
  - 9.1.4 行业发展变革
  - 9.1.5 市场规模预测
- 9.2 5G推动边缘计算市场发展分析
  - 9.2.1 边缘计算与5G发展关系
  - 9.2.2 边缘计算与5G产业融合
  - 9.2.3 5G推动边缘计算发展
  - 9.2.4 5G边缘计算驱动因素
- 9.3 边缘计算为5G发展提供技术支持
  - 9.3.1 边缘计算发展优势
  - 9.3.2 边缘计算发展价值
  - 9.3.3 边缘计算部署方式
  - 9.3.4 5G的算力需求分析

### 9.3.5 5G用户侧需求分析

## 第十章 2018-2022年中国边缘计算下游应用发展——物联网

### 10.1 2018-2022年中国物联网产业运行现状

#### 10.1.1 物联网产业阶段发展成果

#### 10.1.2 物联网产业总体运行情况

#### 10.1.3 物联网产业发展规模分析

#### 10.1.4 物联网产业细分市场规模

#### 10.1.5 物联网产业发展形势分析

#### 10.1.6 边缘计算促进物联网的发展

#### 10.1.7 物联网对边缘计算需求情况

### 10.2 边缘计算在泛电力物联网行业的应用价值

#### 10.2.1 电力物联发展背景

#### 10.2.2 边缘计算应用优势

#### 10.2.3 智能精准运检场景

#### 10.2.4 综合能源管理场景

#### 10.2.5 边缘计算需求分析

### 10.3 边缘计算在车联网行业的应用价值

#### 10.3.1 车联网行业扶持政策

#### 10.3.2 车联网市场发展规模

#### 10.3.3 边缘计算发展优势

#### 10.3.4 边缘计算应用场景

#### 10.3.5 边缘计算需求分析

#### 10.3.6 智能驾驶发展分析

#### 10.3.7 汽车边缘计算动态

### 10.4 边缘计算在工业互联网行业的应用价值

#### 10.4.1 工业互联网市场规模

#### 10.4.2 工业互联网面临的问题

#### 10.4.3 边缘计算发展优势

#### 10.4.4 边缘计算应用场景

#### 10.4.5 边缘计算作用分析

#### 10.4.6 市场应用情况分析

#### 10.4.7 边缘计算与智能制造

#### 10.4.8 边缘计算与工业机器人

## 第十一章 2018-2022年中国边缘计算下游应用发展——智慧城市

### 11.1 2018-2022年边缘计算在智慧城市行业的应用价值

#### 11.1.1 智慧城市建设现状分析

#### 11.1.2 边缘计算在智慧城市中的作用

#### 11.1.3 智慧城市对边缘计算需求分析

#### 11.1.4 边缘计算在智慧城市应用场景

#### 11.1.5 梯联网对边缘计算的需求分析

#### 11.1.6 边缘计算在梯联网中应用动态

### 11.2 智能交通

#### 11.2.1 智能交通市场发展规模

#### 11.2.2 智慧交通建设发展指数

#### 11.2.3 边缘计算在智能交通中挑战分析

#### 11.2.4 边缘计算在智能交通中发展价值

#### 11.2.5 边缘计算在轨道交通中发展作用

#### 11.2.6 边缘计算在智能交通中应用情况

### 11.3 智能家居

#### 11.3.1 智能家居全球市场规模

#### 11.3.2 智能家居市场发展规模

#### 11.3.3 边缘计算在智能家居发展价值

#### 11.3.4 智能家居对边缘计算需求分析

#### 11.3.5 边缘计算在智能家居市场布局

### 11.4 智慧安防

#### 11.4.1 安防产业发展状况分析

#### 11.4.2 边缘计算在智能安防发展价值

#### 11.4.3 边缘计算在智慧安防领域应用

#### 11.4.4 智能安防对边缘计算需求分析

### 11.5 智慧医疗

#### 11.5.1 智慧医疗发展规模

#### 11.5.2 智慧医疗市场前景

#### 11.5.3 边缘计算发展需求

### 11.6 AR/VR领域

#### 11.6.1 虚拟现实市场规模

#### 11.6.2 虚拟现实细分结构

#### 11.6.3 边缘计算发展价值

#### 11.6.4 边缘计算市场布局

## 第十二章 中国典型边缘计算企业发展深度解析

### 12.1 中兴通讯股份有限公司

#### 12.1.1 企业发展概况

#### 12.1.2 边缘计算布局

#### 12.1.3 经营效益分析

#### 12.1.4 业务经营分析

#### 12.1.5 财务状况分析

#### 12.1.6 核心竞争力分析

### 12.2 浪潮电子信息产业股份有限公司

#### 12.2.1 企业发展概况

#### 12.2.2 行业布局情况

#### 12.2.3 经营效益分析

#### 12.2.4 业务经营分析

#### 12.2.5 财务状况分析

#### 12.2.6 核心竞争力分析

### 12.3 网宿科技股份有限公司

#### 12.3.1 企业发展概况

#### 12.3.2 行业布局情况

#### 12.3.3 经营效益分析

#### 12.3.4 业务经营分析

#### 12.3.5 财务状况分析

#### 12.3.6 核心竞争力分析

### 12.4 杭州顺网科技股份有限公司

#### 12.4.1 企业发展概况

#### 12.4.2 经营效益分析

#### 12.4.3 业务经营分析

#### 12.4.4 财务状况分析

#### 12.4.5 核心竞争力分析

### 12.5 富士康工业互联网公司

#### 12.5.1 企业发展概况

#### 12.5.2 经营效益分析

#### 12.5.3 业务经营分析

#### 12.5.4 财务状况分析

#### 12.5.5 核心竞争力分析

#### 12.5.6 公司发展战略

### 12.6 上海数据港股份有限公司

#### 12.6.1 企业发展概况

#### 12.6.2 经营效益分析

#### 12.6.3 业务经营分析

#### 12.6.4 财务状况分析

#### 12.6.5 核心竞争力分析

#### 12.6.6 公司发展战略

## 第十三章 2023-2029年中国边缘计算投资分析及前景趋势预测

### 13.1 边缘计算投资动态发展情况

#### 13.1.1 投资动态

#### 13.1.2 酷宅科技

#### 13.1.3 千方科技

### 13.2 边缘计算市场投资机遇分析

#### 13.2.1 行业投资机遇

#### 13.2.2 市场发展机遇

#### 13.2.3 价值重构机遇

### 13.3 边缘计算发展前景趋势展望

#### 13.3.1 行业发展方向

#### 13.3.2 技术发展趋势

#### 13.3.3 信息化建设方向

### 13.4 2023-2029年中国边缘计算产业预测分析

#### 13.4.1 2023-2029年中国边缘计算产业发展驱动因素分析

#### 13.4.2 2023-2029年中国边缘计算产业市场发展空间预测

## 图表目录

图表 移动边缘计算概念

图表 边缘计算原理示意图

图表 边缘计算分类及主要业务形态

图表 ECC边缘计算参考架构1.0

图表 ECC边缘计算参考架构2.0

图表 ECC边缘计算参考架构3.0

图表 云计算存在问题分析

图表 传统云计算模型与边缘计算模型

图表 边缘计算与云计算的关系

图表 边缘计算市场关注程度

图表 2018-2022年边缘计算主要参与者

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1139634.html>