

# 中国边缘计算行业发展深度分析与投资前景研究 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国边缘计算行业发展深度分析与投资前景研究报告（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/202407/718910.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。其应用程序在边缘侧发起，产生更快的网络服务响应，满足行业在实时业务、应用智能、安全与隐私保护等方面的基本需求。

我国边缘计算行业相关政策

为推动边缘计算行业的发展，我国陆续发布了许多政策，如2023年工业和信息化部等十三部门发布的《关于加快“宽带边疆”建设的通知》提出协同部署边缘计算、智能终端等设备，培育一批可在边疆地区复制推广的应用基础设施典型案例。

我国边缘计算行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2023年1月	工业和信息化部等十六部门	关于促进数据安全产业发展的指导意见	推动先进适用数据安全技术产品在电子商务、远程医疗、在线教育、线上办公、直播新媒体等新型应用场景，以及国家数据中心集群、国家算力枢纽节点等重大数据基础设施中的应用。
	2023年2月	中共中央、国务院	数字中国建设整体布局规划	系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。
	2023年3月	国家能源局	关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见	充分结合全国一体化大数据中心体系建设，推动算力资源规模化集约化布局、协同联动，提高算力使用效率。
	2023年12月	工业和信息化部等十三部门	关于加快“宽带边疆”建设的通知	协同部署边缘计算、智能终端等设备，培育一批可在边疆地区复制推广的应用基础设施典型案例。
	2024年1月	工业和信息化部等九部门	原材料工业数字化转型工作方案（2024—2026年）	加强企业高性能算力供给，促进智能算力与通用算力协同，满足不同类型算力的业务需求，为海量工业数据实时分析提供高效经济的算力支持。
	2024年1月	工业和信息化部等七部门	关于推动未来产业创新发展的实施意见	强化新型基础设施。深入推进5G、算力基础设施、工业互联网、物联网、车联网、千兆光网等建设，前瞻布局6G、卫星互联网、手机直连卫星等关键技术研究，构建高速泛在、集成互联、智能绿色、安全高效的新型数字基础设施。
	2024年2月	工业和信息化部等七部门	关于加快推动制造业绿色化发展的指导意见	在新一代信息技术领域，引导数据中心扩大绿色能源利用比例，推动低功耗芯片等技术产品应用，探索构建市场导向的绿色低碳算力应用体系。
	2024年3月	工业和信息化部等七部门	推动工业领域设备更新实施方案	推动人工智能、第五代移动通信（5G）、边缘计算等新技术在制造环节深度应用，形成一批虚拟试验与调试、工艺数字化设计、智能在线检测等典型场景。
	2024年4月	国家矿山安监局、应急管理部等部门	关于深入推进矿山智能化建设促进矿山安全发展的指导意见	推进矿山企业开展业务云化部署，以需求为导向、安全为前提，加强算力基础设施建设。
	2024年5月	国家发展改革委、国家数据局等部门	关于深化智慧城市发展推进城市全域数字化转型的指导意见	统筹推进城市算力网建设，实

现城市算力需求与国家枢纽节点算力资源高效供需匹配，有效降低算力使用成本。

资料来源：观研天下整理

### 部分省市边缘计算行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动边缘计算行业的发展，比如天津市发布的《天津市智能工厂建设实施方案（2023-2025年）》提出提供制造业各类数字化装备及智能技术改造整体解决方案，具有装备数据采集、边缘计算、在线监控（检测）、智能控制、故障预警等能力，可实现生产设备互联互通、制造单元（产线）系统集成等功能。

部分省市边缘计算行业相关政策 发布时间 省市 政策名称 主要内容 2023年 2月 江西省 赣州革命老区高质量发展示范区发展规划加快大型绿色数据中心建设，开展“5G+边缘计算”试点，对接粤港澳枢纽韶关数据中心集群。 2023年 2月 安徽省

以数字化转型推动制造业高端化智能化绿色化发展实施方案（2023—2025年）支持工业企业综合运用 5G 、 TSN

（时间敏感网络）、边缘计算等技术实施内网改造。探索云网融合、确定性网络、SRv6（IPv6分段路由）等新技术部署，推动工业企业接入高质量外网。 2023年 3月 湖南省 湖南省“智赋万企”行动方案（2023—2025年）

建设面向特定场景的边缘计算设施，推动边缘计算与云计算协同部署。 2023年5月 天津市 天津市智能工厂建设实施方案（2023-2025年）提供制造业各类数字化装备及智能技术改造整体解决方案，具有装备数据采集、边缘计算、在线监控（检测）、智能控制、故障预警等能力，可实现生产设备互联互通、制造单元（产线）系统集成等功能。 2023年6月

广东省 关于进一步深化数字政府改革建设的实施意见 系统部署新一代信息基础设施，增强数据感知、边缘计算和智能分析能力。 2023年7月

上海市 立足数字经济新赛道推动数据要素产业创新发展行动方案（2023-2025年）建设高效协同的算力体系，建设“E级”超算载体、人工智能公共算力平台，因地制宜部署边缘计算资源池，对接“东数西算”国家战略，建设枢纽型算力调度平台。到2025年，算力总规模较“十三五”期末翻两番。 2023年9月 河北省

关于促进电子信息产业高质量发展的意见 加快全国一体化算力网络京津冀枢纽节点建设，优化数据中心布局，推进数据中心集约化、绿色化、智能化发展；健全工业互联网平台体系，搭建一批企业、行业、区域工业互联网平台，推动新一代信息技术在钢铁、石化等传统行业的深度融合应用。 2023年12月 湖南省

### 湖南省新型电力系统发展规划纲要

基于卫星遥感及地理信息等数字技术，构建孪生数字电力系统底座，搭建数字空间标准化开放服务能力，实现电力系统物理空间在“数字空间”的时空动态呈现，构建新型电力系统数字化时空一体管控新模式。打造“云上新型电力系统”，将“数据+算力+算法”融入电力系统各环节，构建云边协同共享、全局动态调配的高性能区域级计算能力。

资料来源：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《中国边缘计算行业发展深度分析与投资前景研究报告（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/202407/718910.html>