

## 2025-2030年中国边缘计算行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## 第1章：边缘计算行业综述及数据来源说明

## 1.1 边缘计算行业界定

## 1.1.1 边缘计算的界定

## 1.1.2 边缘计算相似概念辨析

## 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中边缘计算行业归属

## 1.2 边缘计算行业分类

## 1.3 边缘计算专业术语说明

## 1.4 本报告研究范围界定说明

## 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

## 1.5.1 本报告权威数据来源

## 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：中国边缘计算行业宏观环境分析（PEST）

## 2.1 中国边缘计算行业政策（Policy）环境分析

## 2.1.1 中国边缘计算行业监管体系及机构介绍

## (1) 中国边缘计算行业主管部门

## (2) 中国边缘计算行业自律组织

## 2.1.2 中国边缘计算行业标准体系建设现状

## (1) 中国边缘计算标准体系建设

## (2) 中国边缘计算现行标准汇总

## (3) 中国边缘计算即将实施标准

## (4) 中国边缘计算重点标准解读

## 2.1.3 中国边缘计算行业法律及行政法规汇总

## 2.1.4 中国边缘计算行业国家相关政策规划汇总

## (1) 中国边缘计算行业层面国家层面发展相关政策汇总

## (2) 中国边缘计算行业国家层面发展相关规划汇总

## 2.1.5 中国边缘计算行业国家层面重点政策解析

## 2.1.6 中国边缘计算行业国家层面重点规划解析

## 2.1.7 中国边缘计算行业区域政策热力图

## 2.1.8 政策环境对中国边缘计算行业发展的影响总结

## 2.2 中国边缘计算行业经济（Economy）环境分析

## 2.2.1 中国宏观经济发展现状

## 2.2.2 中国宏观经济发展展望

## 2.2.3 边缘计算行业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国边缘计算行业社会（Society）环境分析

## 2.3.1 中国边缘计算行业社会环境分析

## 2.3.2 社会环境对边缘计算行业的影响总结

## 2.4 中国边缘计算行业技术（Technology）环境分析

## 2.4.1 中国边缘计算行业技术/工艺/流程图解

## 2.4.2 中国边缘计算行业技术生命周期

## 2.4.3 中国边缘计算行业关键技术分析

## (1) 计算迁移

## (2) 5G通信技术

## (3) 新型存储

## (4) 轻量级函数库和内核

## (5) 边缘计算编程模型

## 2.4.4 中国边缘计算行业研发投入状况

## 2.4.5 中国边缘计算行业科研创新成果

## (1) 中国边缘计算行业专利申请公开

## (2) 中国边缘计算行业热门申请人

## (3) 中国边缘计算行业热门技术

## (4) 中国边缘计算行业专利价值特征

- 2.4.6 中国边缘计算行业技术发展规划/方向
- 2.4.7 技术环境对中国边缘计算行业发展的影响总结
- 第3章：全球边缘计算行业发展现状调研及市场趋势洞察**
- 3.1 全球边缘计算行业发展历程介绍**
- 3.2 全球边缘计算行业宏观环境背景**
  - 3.2.1 全球边缘计算行业经济环境概况
  - 3.2.2 全球边缘计算行业政法环境概况
  - 3.2.3 全球边缘计算行业技术环境概况
  - 3.2.4 新冠疫情对全球边缘计算行业的影响分析
- 3.3 全球边缘计算行业发展现状及市场规模体量分析**
- 3.4 全球边缘计算行业区域发展格局及重点区域市场研究**
  - 3.4.1 全球边缘计算行业区域发展格局
  - 3.4.2 全球边缘计算行业重点区域市场发展状况
- 3.5 全球边缘计算行业市场竞争格局及重点企业案例研究**
  - 3.5.1 全球边缘计算行业市场竞争格局
  - 3.5.2 全球边缘计算企业兼并重组状况
  - 3.5.3 全球边缘计算行业重点企业案例（可定制）
- 3.6 全球边缘计算行业趋势前景研判**
  - 3.6.1 全球边缘计算行业发展趋势预判
  - 3.6.2 全球边缘计算行业市场前景预测
- 3.7 全球边缘计算行业发展经验借鉴**
- 第4章：中国边缘计算行业市场供需状况及发展痛点分析**
- 4.1 中国边缘计算行业发展历程**
- 4.2 中国边缘计算设备行业对外贸易状况**
  - 4.2.1 中国边缘计算设备行业进出口贸易概况
  - 4.2.2 中国边缘计算设备行业进口贸易状况
    - (1) 边缘计算设备行业进口贸易规模
    - (2) 边缘计算设备行业进口价格水平
    - (3) 边缘计算设备行业进口产品结构
    - (4) 边缘计算设备行业进口来源地
  - 4.2.3 中国边缘计算设备行业出口贸易状况
    - (1) 边缘计算设备行业出口贸易规模
    - (2) 边缘计算设备行业出口价格水平
    - (3) 边缘计算设备行业出口产品结构
    - (4) 边缘计算设备行业出口目的地
  - 4.2.4 中国边缘计算设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势
- 4.3 中国边缘计算行业市场主体类型及入场方式**
  - 4.3.1 云计算厂商
  - 4.3.2 传统电信运营商
  - 4.3.3 CDN厂商
  - 4.3.4 芯片/终端设备企业
  - 4.3.5 传统转型的硬件厂商
- 4.4 中国边缘计算行业市场主体数量规模**
- 4.5 中国边缘计算行业发展现状分析**
- 4.6 中国边缘计算行业招投标市场解读**
- 4.7 中国边缘计算行业市场规模体量**
- 4.8 中国边缘计算行业市场痛点分析**
- 第5章：中国边缘计算行业市场竞争状况及发展格局解读**
- 5.1 中国边缘计算行业市场竞争格局分析**
- 5.2 中国边缘计算行业市场集中度分析**
- 5.3 中国边缘计算行业波特五力模型分析**
  - 5.3.1 中国边缘计算行业供应商的议价能力
  - 5.3.2 中国边缘计算行业购买者的议价能力
  - 5.3.3 中国边缘计算行业新进入者威胁
  - 5.3.4 中国边缘计算行业的替代品威胁
  - 5.3.5 中国边缘计算同业竞争者的竞争能力
  - 5.3.6 中国边缘计算行业竞争态势总结
- 5.4 中国边缘计算行业投融资、兼并与重组状况**
  - 5.4.1 中国边缘计算行业创新发展资金来源

- 5.4.2 中国边缘计算行业投融资发展状况
    - (1) 中国边缘计算行业投融资主体
    - (2) 中国边缘计算行业投融资方式
    - (3) 中国边缘计算行业投融资事件汇总
    - (4) 中国边缘计算行业投融资信息汇总
  - 5.4.3 中国边缘计算行业兼并与重组状况
    - (1) 中国边缘计算行业兼并与重组事件汇总
    - (2) 中国边缘计算行业兼并与重组动因分析
    - (3) 中国边缘计算行业兼并与重组案例分析
    - (4) 中国边缘计算行业兼并与重组趋势预判
  - 5.5 中国边缘计算企业国际市场竞争参与状况
- 第6章：中国边缘计算产业链全景及产业链布局状况研究**
- 6.1 中国边缘计算行业结构属性（产业链）分析
    - 6.1.1 中国边缘计算行业产业链结构梳理
    - 6.1.2 中国边缘计算行业产业链生态图谱
  - 6.2 中国边缘计算行业价值属性（价值链）分析
    - 6.2.1 中国边缘计算行业成本结构分析
    - 6.2.2 中国边缘计算价格传导机制分析
    - 6.2.3 中国边缘计算行业价值链分析
  - 6.3 中国边缘计算行业上游设备供应市场分析
  - 6.4 中国边缘计算行业中游细分市场分析
    - 6.4.1 中国边缘计算细分市场分布
    - 6.4.2 中国边缘计算基础设施市场分析
    - 6.4.3 中国边缘计算软件市场分析
    - 6.4.4 中国边缘计算云服务市场分析
  - 6.5 中国边缘计算行业下游市场需求分析
    - 6.5.1 中国边缘计算应用需求场景/行业领域分布
    - 6.5.2 中国边缘计算行业下游应用市场需求分析
- 第7章：中国边缘计算行业重点企业案例分析**
- 7.1 中国边缘计算重点企业布局梳理及对比
  - 7.2 中国边缘计算行业重点企业案例分析（可定制）
    - 7.2.1 边缘计算行业重点企业案例一
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业业务架构及经营状况
      - (3) 企业边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业边缘计算业务供给布局状况
      - (5) 企业边缘计算业务销售布局状况
      - (6) 企业边缘计算业务布局优劣势分析
    - 7.2.2 边缘计算行业重点企业案例二
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业业务架构及经营状况
      - (3) 企业边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业边缘计算业务供给布局状况
      - (5) 企业边缘计算业务销售布局状况
      - (6) 企业边缘计算业务布局优劣势分析
    - 7.2.3 边缘计算行业重点企业案例三
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业业务架构及经营状况
      - (3) 企业边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业边缘计算业务供给布局状况
      - (5) 企业边缘计算业务销售布局状况
      - (6) 企业边缘计算业务布局优劣势分析
    - 7.2.4 边缘计算行业重点企业案例四
      - (1) 企业发展历程及基本信息
      - (2) 企业业务架构及经营状况
      - (3) 企业边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
      - (4) 企业边缘计算业务供给布局状况
      - (5) 企业边缘计算业务销售布局状况
      - (6) 企业边缘计算业务布局优劣势分析

- 7.2.5 边缘计算行业重点企业案例五
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业边缘计算业务供给布局状况
  - (5) 企业边缘计算业务销售布局状况
  - (6) 企业边缘计算业务布局优劣势分析
- 7.2.6 边缘计算行业重点企业案例六
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业边缘计算业务供给布局状况
  - (5) 企业边缘计算业务销售布局状况
  - (6) 企业边缘计算业务布局优劣势分析
- 7.2.7 边缘计算行业重点企业案例七
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业边缘计算业务供给布局状况
  - (5) 企业边缘计算业务销售布局状况
  - (6) 企业边缘计算业务布局优劣势分析
- 7.2.8 边缘计算行业重点企业案例八
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业边缘计算业务供给布局状况
  - (5) 企业边缘计算业务销售布局状况
  - (6) 企业边缘计算业务布局优劣势分析
- 7.2.9 边缘计算行业重点企业案例九
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业边缘计算业务供给布局状况
  - (5) 企业边缘计算业务销售布局状况
  - (6) 企业边缘计算业务布局优劣势分析
- 7.2.10 边缘计算行业重点企业案例十
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营状况
  - (3) 企业边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
  - (4) 企业边缘计算业务供给布局状况
  - (5) 企业边缘计算业务销售布局状况
  - (6) 企业边缘计算业务布局优劣势分析

## 第8章：中国边缘计算行业市场前瞻及投资战略规划策略建议

- 8.1 中国边缘计算行业SWOT分析
- 8.2 中国边缘计算行业发展潜力评估
- 8.3 中国边缘计算行业发展前景预测
- 8.4 中国边缘计算行业发展趋势预判
- 8.5 中国边缘计算行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国边缘计算行业投资风险预警
- 8.7 中国边缘计算行业投资价值评估
- 8.8 中国边缘计算行业投资机会分析
  - 8.8.1 边缘计算行业产业链薄弱环节投资机会
  - 8.8.2 边缘计算行业细分领域投资机会
  - 8.8.3 边缘计算行业区域市场投资机会
  - 8.8.4 边缘计算行业空白点投资机会
- 8.9 中国边缘计算行业投资策略与建议
- 8.10 中国边缘计算行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 边缘计算的界定
- 图表2: 边缘计算相关概念辨析
- 图表3: 《国民经济行业分类与代码》中边缘计算行业归属
- 图表4: 边缘计算行业分类
- 图表5: 边缘计算专业术语说明
- 图表6: 本报告研究范围界定
- 图表7: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表8: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表9: 中国边缘计算行业监管体系
- 图表10: 中国边缘计算行业主管部门
- 图表11: 中国边缘计算行业自律组织
- 图表12: 中国边缘计算标准体系建设
- 图表13: 中国边缘计算现行标准汇总
- 图表14: 中国边缘计算即将实施标准
- 图表15: 中国边缘计算重点标准解读
- 图表16: 截至2024年中国边缘计算行业国家层面发展政策汇总
- 图表17: 截至2024年中国边缘计算行业国家层面发展规划汇总
- 图表18: 政策环境对中国边缘计算行业发展的影响总结
- 图表19: 中国宏观经济发展现状
- 图表20: 中国宏观经济发展展望
- 图表21: 边缘计算行业发展与宏观经济相关性分析
- 图表22: 中国边缘计算行业社会环境分析
- 图表23: 社会环境对边缘计算行业的影响总结
- 图表24: 中国边缘计算行业技术/工艺/流程图解
- 图表25: 中国边缘计算行业关键技术分析
- 图表26: 中国边缘计算行业研发投入与创新现状
- 图表27: 中国边缘计算专利申请
- 图表28: 中国边缘计算热门申请人
- 图表29: 中国边缘计算热门技术
- 图表30: 中国边缘计算行业专利价值特征
- 图表31: 技术环境对中国边缘计算行业发展的影响总结
- 图表32: 全球边缘计算行业发展历程
- 图表33: 全球边缘计算行业经济环境概况
- 图表34: 全球边缘计算行业政法环境概况
- 图表35: 全球边缘计算行业技术环境概况
- 图表36: 新冠疫情对全球边缘计算行业的影响分析
- 图表37: 全球边缘计算行业发展现状
- 图表38: 全球边缘计算行业市场规模体量分析
- 图表39: 全球边缘计算行业区域发展格局
- 图表40: 全球边缘计算行业重点区域市场分析
- 图表41: 全球边缘计算行业市场竞争格局
- 图表42: 全球边缘计算企业兼并重组状况
- 图表43: 全球边缘计算行业发展趋势预判
- 图表44: 2025-2030年全球边缘计算行业市场前景预测
- 图表45: 中国边缘计算行业发展历程
- 图表46: 中国边缘计算设备行业进出口商品名称及HS编码
- 图表47: 中国边缘计算设备行业进出口贸易概况
- 图表48: 中国边缘计算设备行业进口贸易状况
- 图表49: 中国边缘计算设备行业出口贸易状况
- 图表50: 中国边缘计算设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
- 图表51: 中国边缘计算行业市场主体类型及入场方式
- 图表52: 中国边缘计算行业生产企业数量
- 图表53: 中国边缘计算行业市场供给能力分析

- 图表54: 中国边缘计算行业市场供给水平分析
- 图表55: 中国边缘计算行业市场规模体量
- 图表56: 中国边缘计算行业市场发展痛点分析
- 图表57: 中国边缘计算行业市场竞争格局分析
- 图表58: 中国边缘计算行业市场集中度分析
- 图表59: 中国边缘计算行业供应商的议价能力
- 图表60: 中国边缘计算行业购买者的议价能力
- 图表61: 中国边缘计算行业新进入者威胁
- 图表62: 中国边缘计算行业的替代品威胁
- 图表63: 中国边缘计算同业竞争者的竞争能力
- 图表64: 中国边缘计算行业竞争态势总结
- 图表65: 中国边缘计算行业兼并与重组状况
- 图表66: 中国边缘计算企业国际市场竞争参与状况
- 图表67: 中国边缘计算行业链结构
- 图表68: 中国边缘计算行业链生态图谱
- 图表69: 中国边缘计算行业成本结构分析
- 图表70: 中国边缘计算行业价值链分析
- 图表71: 中国边缘计算行业上游供应的影响总结
- 图表72: 中国边缘计算细分市场分布
- 图表73: 中国边缘计算重点企业布局梳理及对比
- 图表74: 边缘计算行业重点企业案例一发展历程
- 图表75: 边缘计算行业重点企业案例一基本信息表
- 图表76: 边缘计算行业重点企业案例一股权结构/治理结构/组织结构
- 图表77: 边缘计算行业重点企业案例一整体经营状况
- 图表78: 边缘计算行业重点企业案例一整体业务架构
- 图表79: 边缘计算行业重点企业案例一边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表80: 边缘计算行业重点企业案例一边缘计算业务供给布局状况
- 图表81: 边缘计算行业重点企业案例一边缘计算业务销售布局状况
- 图表82: 边缘计算行业重点企业案例一边缘计算业务布局优劣势分析
- 图表83: 边缘计算行业重点企业案例二发展历程
- 图表84: 边缘计算行业重点企业案例二基本信息表
- 图表85: 边缘计算行业重点企业案例二股权结构/治理结构/组织结构
- 图表86: 边缘计算行业重点企业案例二整体经营状况
- 图表87: 边缘计算行业重点企业案例二整体业务架构
- 图表88: 边缘计算行业重点企业案例二边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表89: 边缘计算行业重点企业案例二边缘计算业务供给布局状况
- 图表90: 边缘计算行业重点企业案例二边缘计算业务销售布局状况
- 图表91: 边缘计算行业重点企业案例二边缘计算业务布局优劣势分析
- 图表92: 边缘计算行业重点企业案例三发展历程
- 图表93: 边缘计算行业重点企业案例三基本信息表
- 图表94: 边缘计算行业重点企业案例三股权结构/治理结构/组织结构
- 图表95: 边缘计算行业重点企业案例三整体经营状况
- 图表96: 边缘计算行业重点企业案例三整体业务架构
- 图表97: 边缘计算行业重点企业案例三边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表98: 边缘计算行业重点企业案例三边缘计算业务供给布局状况
- 图表99: 边缘计算行业重点企业案例三边缘计算业务销售布局状况
- 图表100: 边缘计算行业重点企业案例三边缘计算业务布局优劣势分析
- 图表101: 边缘计算行业重点企业案例四发展历程
- 图表102: 边缘计算行业重点企业案例四基本信息表
- 图表103: 边缘计算行业重点企业案例四股权结构/治理结构/组织结构
- 图表104: 边缘计算行业重点企业案例四整体经营状况
- 图表105: 边缘计算行业重点企业案例四整体业务架构
- 图表106: 边缘计算行业重点企业案例四边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况
- 图表107: 边缘计算行业重点企业案例四边缘计算业务供给布局状况
- 图表108: 边缘计算行业重点企业案例四边缘计算业务销售布局状况
- 图表109: 边缘计算行业重点企业案例四边缘计算业务布局优劣势分析
- 图表110: 边缘计算行业重点企业案例五发展历程
- 图表111: 边缘计算行业重点企业案例五基本信息表
- 图表112: 边缘计算行业重点企业案例五股权结构/治理结构/组织结构

图表113: 边缘计算行业重点企业案例五整体经营状况  
图表114: 边缘计算行业重点企业案例五整体业务架构  
图表115: 边缘计算行业重点企业案例五边缘计算业务技术/产品/服务/产业链布局状况  
图表116: 边缘计算行业重点企业案例五边缘计算业务供给布局状况  
图表117: 边缘计算行业重点企业案例五边缘计算业务销售布局状况  
图表118: 边缘计算行业重点企业案例五边缘计算业务布局优劣势分析  
图表119: 边缘计算行业重点企业案例六发展历程  
图表120: 边缘计算行业重点企业案例六基本信息表  
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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!