

2025-2030年中国边缘AI计算盒行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：边缘AI计算盒行业综述及数据来源说明

1.1 边缘计算及边缘计算设备

- 1.1.1 边缘计算的定义及内涵
- 1.1.2 边缘计算体系基本组成
 - 1、边缘硬件
 - 2、边缘算法
 - 3、边缘云
 - 4、边缘管理平台
- 1.1.3 边缘计算层设备类型

1.2 边缘AI计算盒行业分类

- 1.2.1 边缘AI计算盒的定义
- 1.2.2 边缘AI计算盒的性质与特征
- 1.2.3 边缘AI计算盒所处行业
 - 1、《国民经济行业分类》
 - 2、《战略性新兴产业分类》
- 1.2.4 边缘AI计算盒专业术语
- 1.2.5 边缘AI计算盒概念辨析

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 边缘AI计算盒行业市场监管&标准体系

- 1.4.1 边缘AI计算盒行业监管体系及机构职能
- 1.4.2 边缘AI计算盒行业标准体系及建设进程

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

——现状篇——

第2章：全球边缘AI计算盒行业发展现状及趋势洞察

- 2.1 全球边缘计算发展历程
- 2.2 主要国家边缘计算战略部署
- 2.3 全球边缘计算体系架构研究现状
- 2.4 全球边缘计算及计算设备市场容量
 - 2.4.1 全球边缘计算市场容量
 - 2.4.2 全球边缘计算设备市场容量
- 2.5 全球边缘AI计算盒行业发展现状
- 2.6 全球边缘AI计算盒行业竞争格局

第3章：中国边缘AI计算盒行业发展现状及市场痛点

- 3.1 中国边缘计算发展历程
- 3.2 中国边缘计算技术进展
- 3.3 中国边缘计算架构研究
- 3.4 中国边缘计算市场参与主体
 - 3.4.1 边缘计算市场主体类型
 - 1、云计算厂商
 - 2、专业服务厂商
 - 3、电信运营商
 - 4、设备及芯片厂商
 - 3.4.2 边缘计算企业进场方式
 - 3.4.3 边缘计算市场主体数量
 - 3.4.4 边缘计算注册/在业/存续企业
- 3.5 中国边缘AI计算盒行业招投标市场解读
 - 3.5.1 边缘AI计算盒行业招投标信息汇总
 - 3.5.2 边缘AI计算盒行业招投标数据解读

- 3.6 中国边缘AI计算盒供应商格局
- 3.7 中国边缘AI计算盒市场集中度
- 3.8 中国边缘AI计算盒国产品牌布局现状
- 3.9 中国边缘AI计算盒价格水平
- 3.10 中国边缘AI计算盒行业市场规模体量
- 3.11 中国边缘AI计算盒行业市场发展痛点
- 第4章：边缘AI计算盒产业链全景及配套产业发展
 - 4.1 边缘AI计算盒产业链结构梳理
 - 4.2 边缘AI计算盒产业链生态图谱
 - 4.3 边缘AI计算盒产业链区域热力图
 - 4.4 边缘AI计算盒行业成本结构
 - 4.5 边缘AI芯片市场分析
 - 4.5.1 边缘AI芯片概述
 - 4.5.2 边缘AI芯片市场发展现状
 - 4.5.3 边缘AI芯片市场竞争格局
 - 4.5.4 边缘AI芯片国产化布局现状
 - 4.5.5 边缘AI芯片成本及价格
 - 4.5.6 对边缘AI计算盒行业的影响
 - 4.6 边缘AI计算盒算法市场分析
 - 4.6.1 边缘AI计算盒算法概述
 - 4.6.2 机器视觉分析（AI视觉）
 - 4.6.3 人脸识别分析
 - 4.6.4 行为识别分析
 - 4.6.5 语言识别分析
 - 4.6.6 自然语言处理（NLP）
 - 4.6.7 对边缘AI计算盒行业的影响
 - 4.7 配套产业布局对边缘AI计算盒行业的影响总结
- 第5章：中国边缘AI解决方案及落地应用市场分析
 - 5.1 边缘AI解决方案及架构概述
 - 5.2 边缘AI计算盒应用场景分布及市场渗透概况
 - 5.2.1 边缘AI计算盒应用场景
 - 5.2.2 边缘AI计算盒市场渗透概况
 - 5.3 边缘AI计算盒细分应用：智慧安防
 - 5.3.1 智慧安防发展状况
 - 1、智慧安防发展现状
 - 2、智慧安防发展趋势
 - 5.3.2 智慧安防领域边缘AI计算盒应用概述
 - 5.3.3 智慧安防领域边缘AI计算盒市场现状
 - 5.3.4 智慧安防领域边缘AI计算盒需求潜力
 - 5.3.5 智慧安防领域边缘AI计算盒应用案例
 - 5.4 边缘AI计算盒细分应用：智能制造（智慧工厂）
 - 5.4.1 智能制造（智慧工厂）发展状况
 - 1、智能制造（智慧工厂）发展现状
 - 2、智能制造（智慧工厂）发展趋势
 - 5.4.2 智能制造（智慧工厂）领域边缘AI计算盒应用概述
 - 5.4.3 智能制造（智慧工厂）领域边缘AI计算盒市场现状
 - 5.4.4 智能制造（智慧工厂）领域边缘AI计算盒需求潜力
 - 5.4.5 智能制造（智慧工厂）领域边缘AI计算盒应用案例
 - 5.5 边缘AI计算盒细分应用：智慧交通
 - 5.5.1 智慧交通发展状况
 - 1、智慧交通发展现状
 - 2、智慧交通发展趋势
 - 5.5.2 智慧交通领域边缘AI计算盒应用概述
 - 5.5.3 智慧交通领域边缘AI计算盒市场现状
 - 5.5.4 智慧交通领域边缘AI计算盒需求潜力
 - 5.5.5 智能制造（智慧工厂）领域边缘AI计算盒应用案例
 - 5.6 边缘AI计算盒细分应用：智慧楼宇
 - 5.6.1 智慧楼宇发展状况
 - 1、智慧楼宇发展现状

- 2、智慧楼宇发展趋势
 - 5.6.2 智慧楼宇领域边缘AI计算盒应用概述
 - 5.6.3 智慧楼宇领域边缘AI计算盒市场现状
 - 5.6.4 智慧楼宇领域边缘AI计算盒需求潜力
 - 5.6.5 智慧楼宇领域边缘AI计算盒应用案例
 - 5.7 边缘AI计算盒细分应用：智慧城市
 - 5.7.1 智慧城市发展状况
 - 1、智慧城市发展现状
 - 2、智慧城市发展趋势
 - 5.7.2 智慧城市领域边缘AI计算盒应用概述
 - 5.7.3 智慧城市领域边缘AI计算盒市场现状
 - 5.7.4 智慧城市领域边缘AI计算盒需求潜力
 - 5.7 中国边缘AI计算盒行业细分应用市场战略地位分析
- 第6章：全球及中国边缘AI计算盒企业案例解析**
- 6.1 全球及中国边缘AI计算盒企业梳理与对比
 - 6.2 全球边缘AI计算盒企业案例分析（不分先后，可定制）
 - 6.2.1 英特尔
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及边缘AI计算盒业务布局
 - （1）业务架构/营收结构
 - （2）边缘AI计算盒业务布局
 - 4、企业区域市场及在华布局
 - （1）区域市场
 - （2）在华布局
 - 6.2.2 以色列Hailo AI
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及边缘AI计算盒业务布局
 - （1）业务架构/营收结构
 - （2）边缘AI计算盒业务布局
 - 4、企业区域市场及在华布局
 - （1）区域市场
 - （2）在华布局
 - 6.3 中国边缘AI计算盒企业案例分析（不分先后，可定制）
 - 6.3.1 北京百度网讯科技有限公司——EdgeBoard边缘AI计算盒（FZ5）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
 - 5、企业边缘AI计算盒功能特色
 - 6、企业边缘AI计算盒应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 6.3.2 北京比特大陆科技有限公司——SE5 AI计算盒
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
 - 5、企业边缘AI计算盒功能特色
 - 6、企业边缘AI计算盒应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 6.3.3 常州海图信息科技股份有限公司——AI边缘计算盒HaiBox
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
 - 5、企业边缘AI计算盒功能特色
 - 6、企业边缘AI计算盒应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

- 6.3.4 重庆创通联达智能技术有限公司（中科创达）——EBX系列边缘计算盒子
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
 - 5、企业边缘AI计算盒功能特色
 - 6、企业边缘AI计算盒应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.5 云从科技集团股份有限公司——“谛格AI定义小站”边缘智能盒
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
 - 5、企业边缘AI计算盒功能特色
 - 6、企业边缘AI计算盒应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.6 杭州海康威视数字技术股份有限公司——海康威视边缘计算Box
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
 - 5、企业边缘AI计算盒功能特色
 - 6、企业边缘AI计算盒应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.7 图为信息科技（深圳）有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
 - 5、企业边缘AI计算盒功能特色
 - 6、企业边缘AI计算盒应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.8 广东喜讯智能科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
 - 5、企业边缘AI计算盒功能特色
 - 6、企业边缘AI计算盒应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.9 山东海博科技信息系统股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
 - 5、企业边缘AI计算盒功能特色
 - 6、企业边缘AI计算盒应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.10 广州英码信息科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
 - 5、企业边缘AI计算盒功能特色
 - 6、企业边缘AI计算盒应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第7章：中国边缘AI计算盒行业发展环境洞察&SWOT分析

7.1 中国边缘AI计算盒行业经济（Economy）环境分析

- 7.1.1 中国宏观经济发展现状
- 7.1.2 中国宏观经济发展展望
- 7.1.3 中国边缘AI计算盒行业发展与宏观经济相关性分析
- 7.2 中国边缘AI计算盒行业社会（Society）环境分析**
 - 7.2.1 中国边缘AI计算盒行业社会环境分析
 - 7.2.2 社会环境对边缘AI计算盒行业发展的影响总结
- 7.3 中国边缘AI计算盒行业政策（Policy）环境分析**
 - 7.3.1 国家层面边缘AI计算盒行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、国家层面边缘AI计算盒行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面边缘AI计算盒行业规划汇总及解读
 - 7.3.2 31省市边缘AI计算盒行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、31省市边缘AI计算盒行业政策规划汇总
 - 2、31省市边缘AI计算盒行业发展目标解读
 - 7.3.3 国家重点规划/政策对边缘AI计算盒行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对边缘AI计算盒行业发展的影响
 - 2、“碳达峰、碳中和”战略对边缘AI计算盒行业发展的影响
 - 7.3.4 政策环境对边缘AI计算盒行业发展的影响总结
- 7.4 中国边缘AI计算盒行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）**
- 第8章：中国边缘AI计算盒行业市场前景及发展趋势分析**
 - 8.1 中国边缘AI计算盒行业发展潜力评估
 - 8.2 中国边缘AI计算盒行业未来关键增长点分析
 - 8.3 中国边缘AI计算盒行业发展前景预测（未来5年预测）
 - 8.4 中国边缘AI计算盒行业发展趋势预判
 - 8.4.1 中国边缘AI计算盒行业市场竞争趋势
 - 8.4.2 中国边缘AI计算盒行业技术创新趋势
 - 8.4.3 中国边缘AI计算盒行业细分市场趋势
- 第9章：中国边缘AI计算盒行业投资战略规划策略及建议**
 - 9.1 中国边缘AI计算盒行业进入与退出壁垒
 - 9.1.1 边缘AI计算盒行业进入壁垒分析
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、准入壁垒
 - 4、人才壁垒
 - 5、资源壁垒
 - 9.1.2 边缘AI计算盒行业退出壁垒分析
 - 9.2 中国边缘AI计算盒行业投资风险预警
 - 9.3 中国边缘AI计算盒行业投资机会分析
 - 9.3.1 边缘AI计算盒产业链薄弱环节投资机会
 - 9.3.2 边缘AI计算盒行业细分领域投资机会
 - 9.3.3 边缘AI计算盒行业区域市场投资机会
 - 9.3.4 边缘AI计算盒产业空白点投资机会
 - 9.4 中国边缘AI计算盒行业投资价值评估
 - 9.5 中国边缘AI计算盒行业投资策略与建议

图表目录

- 图表1：边缘AI计算盒行业分类
- 图表2：边缘AI计算盒的定义
- 图表3：边缘AI计算盒的性质与特征
- 图表4：本报告研究领域所处行业
- 图表5：本报告研究领域所处行业
- 图表6：边缘AI计算盒专业术语
- 图表7：边缘AI计算盒概念辨析
- 图表8：本报告研究范围界定
- 图表9：中国边缘AI计算盒行业监管体系结构图
- 图表10：中国边缘AI计算盒行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能

- 图表11: 边缘AI计算盒行业标准体系框架&建设进程
- 图表12: 边缘AI计算盒行业现行&即将实施标准汇总
- 图表13: 边缘AI计算盒行业重点标准及其影响解读
- 图表14: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表15: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表16: 全球边缘计算发展历程
- 图表17: 主要国家边缘计算战略部署
- 图表18: 全球边缘计算体系架构研究现状
- 图表19: 全球边缘计算市场容量
- 图表20: 全球边缘计算设备市场容量
- 图表21: 全球边缘AI计算盒行业发展现状
- 图表22: 全球边缘AI计算盒行业竞争格局
- 图表23: 中国边缘计算发展历程
- 图表24: 边缘AI计算盒行业科研投入状况（研发力度及强度）
- 图表25: 边缘计算市场主体类型
- 图表26: 边缘计算企业进场方式
- 图表27: 边缘计算市场主体数量
- 图表28: 边缘计算注册/在业/存续企业
- 图表29: 边缘AI计算盒行业招投标市场解读
- 图表30: 边缘AI计算盒行业市场供给分析
- 图表31: 边缘AI计算盒市场集中度
- 图表32: 边缘AI计算盒国产化率及企业国产替代布局现状
- 图表33: 边缘AI计算盒行业市场规模体量分析
- 图表34: 边缘AI计算盒行业市场发展痛点分析
- 图表35: 边缘AI计算盒产业链结构梳理
- 图表36: 边缘AI计算盒产业链生态图谱
- 图表37: 边缘AI计算盒产业链区域热力图
- 图表38: 边缘AI计算盒行业成本结构
- 图表39: 边缘AI计算盒行业价值链分析图
- 图表40: 边缘AI芯片市场发展现状
- 图表41: 对边缘AI计算盒行业的影响分析
- 图表42: 边缘AI计算盒算法市场发展现状
- 图表43: 对边缘AI计算盒行业的影响分析
- 图表44: 中国边缘AI计算盒细分应用场景分布
- 图表45: 中国边缘AI计算盒细分应用市场结构
- 图表46: 智慧安防发展现状
- 图表47: 智慧安防发展趋势
- 图表48: 智慧安防领域边缘AI计算盒应用概述
- 图表49: 智慧安防领域边缘AI计算盒市场现状
- 图表50: 智慧安防领域边缘AI计算盒需求潜力
- 图表51: 智能制造（智慧工厂）发展现状
- 图表52: 智能制造（智慧工厂）发展趋势
- 图表53: 智能制造（智慧工厂）领域边缘AI计算盒应用概述
- 图表54: 智能制造（智慧工厂）领域边缘AI计算盒市场现状
- 图表55: 智能制造（智慧工厂）领域边缘AI计算盒需求潜力
- 图表56: 智慧交通发展现状
- 图表57: 智慧交通发展趋势
- 图表58: 智慧交通领域边缘AI计算盒应用概述
- 图表59: 智慧交通领域边缘AI计算盒市场现状
- 图表60: 智慧交通领域边缘AI计算盒需求潜力
- 图表61: 智慧城市发展现状
- 图表62: 智慧城市发展趋势
- 图表63: 智慧城市领域边缘AI计算盒应用概述
- 图表64: 智慧城市领域边缘AI计算盒市场现状
- 图表65: 智慧城市领域边缘AI计算盒需求潜力
- 图表66: 边缘AI计算盒行业细分应用波士顿矩阵分析
- 图表67: 全球及中国边缘AI计算盒企业梳理与对比
- 图表68: 北京百度网讯科技有限公司发展历程
- 图表69: 北京百度网讯科技有限公司基本信息表

- 图表70: 北京百度网讯科技有限公司股权穿透图
- 图表71: 北京百度网讯科技有限公司经营情况
- 图表72: 北京百度网讯科技有限公司边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）及技术指标
- 图表73: 北京百度网讯科技有限公司边缘AI计算盒功能特色
- 图表74: 北京百度网讯科技有限公司边缘AI计算盒应用&解决方案
- 图表75: 北京百度网讯科技有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表76: 北京比特大陆科技有限公司发展历程
- 图表77: 北京比特大陆科技有限公司基本信息表
- 图表78: 北京比特大陆科技有限公司股权穿透图
- 图表79: 北京比特大陆科技有限公司经营情况
- 图表80: 北京比特大陆科技有限公司边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
- 图表81: 北京比特大陆科技有限公司边缘AI计算盒功能特色
- 图表82: 北京比特大陆科技有限公司边缘AI计算盒应用&解决方案
- 图表83: 北京比特大陆科技有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表84: 常州海图信息科技股份有限公司发展历程
- 图表85: 常州海图信息科技股份有限公司基本信息表
- 图表86: 常州海图信息科技股份有限公司股权穿透图
- 图表87: 常州海图信息科技股份有限公司经营情况
- 图表88: 常州海图信息科技股份有限公司边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
- 图表89: 常州海图信息科技股份有限公司边缘AI计算盒功能特色
- 图表90: 常州海图信息科技股份有限公司边缘AI计算盒应用&解决方案
- 图表91: 常州海图信息科技股份有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表92: 重庆创通联达智能技术有限公司（中科创达）发展历程
- 图表93: 重庆创通联达智能技术有限公司（中科创达）基本信息表
- 图表94: 重庆创通联达智能技术有限公司（中科创达）股权穿透图
- 图表95: 重庆创通联达智能技术有限公司（中科创达）经营情况
- 图表96: 重庆创通联达智能技术有限公司（中科创达）边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
- 图表97: 重庆创通联达智能技术有限公司（中科创达）边缘AI计算盒功能特色
- 图表98: 重庆创通联达智能技术有限公司（中科创达）边缘AI计算盒应用&解决方案
- 图表99: 重庆创通联达智能技术有限公司（中科创达）业务布局战略&优劣势
- 图表100: 云从科技集团股份有限公司发展历程
- 图表101: 云从科技集团股份有限公司基本信息表
- 图表102: 云从科技集团股份有限公司股权穿透图
- 图表103: 云从科技集团股份有限公司经营情况
- 图表104: 云从科技集团股份有限公司边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
- 图表105: 云从科技集团股份有限公司边缘AI计算盒功能特色
- 图表106: 云从科技集团股份有限公司边缘AI计算盒应用&解决方案
- 图表107: 云从科技集团股份有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表108: 杭州海康威视数字技术股份有限公司发展历程
- 图表109: 杭州海康威视数字技术股份有限公司基本信息表
- 图表110: 杭州海康威视数字技术股份有限公司股权穿透图
- 图表111: 杭州海康威视数字技术股份有限公司经营情况
- 图表112: 杭州海康威视数字技术股份有限公司边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
- 图表113: 杭州海康威视数字技术股份有限公司边缘AI计算盒功能特色
- 图表114: 杭州海康威视数字技术股份有限公司边缘AI计算盒应用&解决方案
- 图表115: 杭州海康威视数字技术股份有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表116: 图为信息科技（深圳）有限公司发展历程
- 图表117: 图为信息科技（深圳）有限公司基本信息表
- 图表118: 图为信息科技（深圳）有限公司股权穿透图
- 图表119: 图为信息科技（深圳）有限公司经营情况
- 图表120: 图为信息科技（深圳）有限公司边缘AI计算盒产品详情（芯片、技术指标等）
- 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

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！