2026-2031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！