

中国边缘计算行业发展趋势研究与未来前景分析 报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

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趋势研究与未来前景分析报告（2023-2030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/202307/640903.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

一、边缘计算简介

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。

二、边缘计算行业代表企业

在万物互联的时代，快速处理数据是核心需求，智能电网、车联网、智能安防、智能家居、智慧城市、智能制造等行业场景的发展都需要边缘计算赋能。边缘计算发展前景广阔，相关企业加速布局。目前我国边缘计算行业参与者包括解决方案提供商、通信运营商、云厂商、CDN厂商。相关企业中华为具备完善的边缘计算产品和解决方案系列，是边缘计算产业领头羊，在“2023年中国边缘计算企业20强”榜单中居榜首位置。华为一直致力于边缘计算技术的创新和实践，有力地推动了边缘计算产业发展。

2023年中国边缘计算企业20强 序号 公司 类别 边缘指数 发展情况 1 华为 解决方案提供商 94 华为最早进入边缘计算领域，是全球边缘计算产业领头羊，具备完善的边缘计算产品和解决方案系列，有力推动了边缘计算产业发展。华为一直致力于推动边缘计算技术的创新和实践。昇腾计算打造了面向智能边缘的全栈AI软硬件平台，包括AI算子开发、AI模型开发、AI应用开发等，并与全流程开发工具链、管理运维工具和昇腾社区相互配合，从而让边缘更智能。 2 中国联通 通信运营商 93 作为最早规划建设MEC平台的电信运营商，中国联通以“敏捷、弹性、高效、开放”为宗旨，匠心打造“CUC-MEC”边缘智能业务平台，至今已逐步形成了一个包含完整业务平台和运营平台的“云网边端业”一体的可商用MEC系统。完成全国首张包含最大规模节点（600+）的MEC商用网络建设，使能全国MEC业务接入；与全国十多个垂直行业的400+个客户开展MEC边缘云合作，聚焦“智能制造”、“智慧医疗”、“智慧交通”、“智慧园区”等领域孵化了近百个MEC商用工程；自主研发的边缘业务平台也同步完成商用部署，实现全节点及APP集中管控、一点创新，全网复制；同时，全国MEC边缘运营平台已正式上线，为联通全网业务提供编排和管理，支撑全国MEC业务运营发展。 3 中国电信 通信运营商 93 技术创新：牵头完成国内首个边缘计算国家科技重大专项，在ITU-T、CCSA等标准组织联合牵头标准制定10余项，累计申请发明专利68项，发表论文27篇，出版相关专著3本，申请软件著作权8项。自主研发：完成MEC平台自主研发，支持云网融合、云边协同、边端协同、自助管理等平台能力及典型业务应用，满足客户数字化转型的定制化需求。目前已完成诸如北京三一重工全连接工厂等百余个商用项目签约交付，涵盖智能制造、石油化工、能源电力、煤炭矿山、教育医疗等多个垂直行业，先后获得“绽放杯”5G应用征集大赛一等奖等多项荣誉。 4 中国移动 通信运营商 93 2022年自研OpenSigma 2.0产品，新增边缘网关，实现基于边缘流量的安全审计、流量分析、应用隔离等增值服务，具备更加丰富的边缘网络能力，并增加开发者中心、应用中心、测试认证中心，实现应用全生命周期的管

理，为客户提供更加完备的服务流程。在基础设施方面，截止2022年建设了1000多个边缘节点，覆盖了300多地市，支持通用算力和边缘智能算力部署；并且具备通用平台能力、5G网络能力及IoT、工业识别、区块链等行业能力，实现用户与算力的便捷连接。

5 阿里云云厂商90阿里云边缘云是基于CDN节点构建的全球化边缘基础设施，500+节点结合算网融合技术，覆盖30+国家和地区，五大产品板块全面支撑音视频、云游戏、云渲染、边缘组网、云网融合五类场景化解决方案，提供易接入、场景化、广覆盖的分布式边缘云服务体验。阿里云边缘云节点还支持“软件+硬件”整体交付服务-边缘云联节点，可帮助企业级客户快速构建其本地基础设施，基于边缘云开展业务创新、市场拓展及商业探索，助力客户业务转型。

6 联想集团 解决方案提供商 87 在边缘计算领域，联想提供从轻边缘网关到边缘服务器在内的全栈硬件设备满足各种边缘算力需求。在强大的硬件层之上，联想还打造了软件定义的联想边缘云，以计算存储网络全融合形式快速交付、高可用安全运行，支持灵活智能扩容和极简远程运维。联想边缘云在轻量混合虚拟化、边缘双节点高可用集群、硬件驱动的安全可信边缘、基于AI的边缘故障诊断与恢复等技术领域位居业界第一梯队。以全融合边缘云为核心，联想打造了智慧工厂产线侧边缘云、海量视频边缘存算一体、边缘站点远程全栈智能纳管、联想桌面云、边缘赋能的智能售卖机等全栈方案，成功交付给多个重要客户，并在生产环境中稳定运行。

7 火山引擎 边缘云 87 火山引擎依托云原生和多云实践，以及让连接与计算无处不在的理念，构建了全链路边缘云产品解决方案。连接：基于融合加速、组网、安全一体化的全球边缘网络，提供火山引擎CDN、全站加速、全球加速、多云CDN SaaS 等全域加速与综合运维能力，解决跨境、跨域加速以及网络时延等问题，提升终端用户访问体验。计算：分布式异构算力资源平台，提供支撑 IaaS、PaaS、FaaS 等多种云服务类型的CPU/GPU/ARM 多种算力资源，解决底层适配问题并提供丰富管控功能，满足不同业务场景就近部署的需求。

8 网宿科技 CDN厂商 86 网宿科技是全球领先的边缘计算及安全服务商，依托海量的边缘节点资源和领先的边缘技术优势，自2011年就展开了对边缘计算相关技术的探索。历经10余年的深耕，网宿科技实现了全球2800+的节点资源覆盖，规模位居行业前列，同时在业内率先落地了边缘计算平台ECP，并推出网宿边缘云主机、边缘云容器、基于Serverless的边缘应用及边缘存储等产品。2022年，网宿科技推出了基于边缘云平台的可程式CDNPro，创新行业范式；网宿打造了边缘智能平台ECC Lite，实现边缘算力设备一体化纳管。此外，网宿结合网络、边缘计算与安全能力，通过能力开放架构，落地了SASE平台，提供随时随地的安全访问体验。

9 深信服 解决方案提供商 85 深信服创新性的提出“托管云”的新形态云服务，打破传统私有云与公有云的边界，重新定义云服务新模式，打造全球最大的分布式云，成为数字世界便利店。2021年正式发布智能边缘计算平台，该平台采用云原生架构，可以更好地适应边缘异构环境和个性化需求，提升边缘应用的开发、部署、管理效率。通过高效的云边协同能力和组件，帮助用户构建云边管理协同、物联协同、智能协同的边缘计算方案，实现边缘设备的快速接入、传输和处理，大幅降低数据传输成本和延迟。深信服20年+安全领域深耕，构建云边安全协同能力，提供端-边-

云完整的安全方案，打造安全可信的边缘计算平台。10 江行智能 解决方案提供商 83 拥有能源行业最领先的边缘计算技术团队，是国内唯一覆盖电力全场景的边缘智能公司。江行智能自主研发了业内领先的IDEA计算平台，是一套支持云边协同部署和控制的操作系统，搭载100多种独家行业算法，可以快速将AI算法分发和部署到边缘端，并且实现自迭代、自驱优；同时通过开放的标准接口和协议，与外部硬件设备商、软件方、算法公司及ISV等合作，可以根据需求快速组合，场景适应性更强，可以快速搭建跨行业、跨场景的工业AI解决方案。11 九州云 边缘云 82 九州云成立于2012年，是中国早期从事开放云边基础架构服务的专业公司。在边缘云侧，九州云可提供MEC、MEP协调器、边缘UPF网元、边缘轻量化Edge-IaaS/CaaS底座、Edge-Dev边缘开发者中心、Edge-MECM边缘管理平台、Edge-Portal边缘自助平台、边缘场馆/娱乐等的全方位边缘云解决方案。12 博云 解决方案提供商 82 通过打造 BeyondEdge边缘计算平台，以开放式的架构打通云、边、端三层的相互协同。针对边缘计算场景下容器网络问题，博云主导了基于Kubernetes构建的专注于边缘计算场景的容器网络开源方案FabEdge，该项目目前已经正式成为 CNCF 沙箱级项目。在边缘计算一体机方面，博云推出了专为视频分析、图像识别、视频监控等应用场景而设计的AI智能计算平台“博云30系列视觉ARM架构边缘计算平台”，以及Kaby Lake 桌面级极速计算平台“博云30系列视觉x86边缘计算平台”。在行业场景方面，博云也拥有能源油气行业智慧加油站、能源电力行业边缘计算解决方案和物理机管理平台解决方案。13 网心科技 边缘云 81 网心科技通过共享和自建，汇聚海量边缘计算资源，构建了全球首个百万量级节点边缘计算平台，可覆盖边缘计算节点500万+，储备带宽70T+、存储1500PB+，储备的浮点算力达到百P级别、AI算力达到E级别。网心科技的使命是“汇聚边缘力量，让计算触手可及”，以全球边缘计算平台构建数字世界底座，重新定义未来企业数字化基础架构。14 算能 解决方案提供商 80 算能致力于成为全球领先的通用算力提供商。算能聚焦边缘计算领域深度学习专用TPU算力产品，6年来已完成四代智算产品迭代，广泛商用于智能安防、智慧城市、工业、能源、商业等场景，现已成为国产自主可控边缘算力的优质选择，是诸多行业头部的首选算力供应商。基于BM168x的边缘智算产品，算力、编解码能力、能效比方面在国内遥遥领先，配套工具链享有同类型产品最佳口碑。算能边缘智算在中储粮智慧仓储系统、北京海淀城市大脑、福州城市大脑、西南生物创新中心、贵州高速、安徽警务等边缘算力基础设施建设中发挥核心作用与重大价值。15 明赋云 边缘云 78 明赋云计算与中国移动、电信、联通三大通信运营商建立了良好的合作关系，长期为阿里、腾讯、百度、字节跳动、快手、爱奇艺、优酷、B站、京东、芒果TV、金山云等互联网头部企业提供安全可信的边缘侧分布式计算服务。现已成为中国西部地区运营网络资源分部最广、管理带宽规模最大、行业资质等级最高的云计算综合服务商。16 EMQ 边缘计算开源 77 通过将EMQ云原生物联网MQTT 消息服务器EMQX进行开源的模式，打造了极具竞争力的云边协同技术堆栈，为企业云边端的海量物联网数据提供高可靠、高性能的实时连接、移动、处理与分析，赋能传统企业的数字化转型。目前，EMQ在工业边缘、智能汽车边缘、新

能源边缘等领域，占据着全球绝对领先的行业地位。原生中国，领先世界，基础软件，万物互联是映云科技的核心竞争力，是我国基础类开源软件走向世界的代表。 17 微品致远解决方案提供商 76 目前，公司拥有包括5G核心网、4/5G超融合边缘计算服务器、边缘混合/私有云、5G边缘终端及行业整体解决方案在内的复合系列产品。5G+MEC边缘计算行业整体解决方案被广泛应用于专网通信、智慧园区、智能制造等多个领域，于2021年进入国际市场。 18 灵境云 边缘云 73

灵境云自研多项边缘云产品服务，包括EdgeCDN边缘分发网络、EdgeAIoT边缘智能万物互联等，为客户提供各项优质服务。灵境云EdgeCDN边缘分发网络通过自研 EdgeDNS 边缘智能调度系统，为用户提供分布全国的优质缓存节点，提高网站响应速度，提升用户访问体验。灵境云EdgeAIoT边缘智能万物互联将云端AI应用等能力下发到现场边缘云，将公有云能力延伸到靠近终端设备的一端，使得边缘节点拥有云端相同的能力，能够实时处理终端设备计算需求。 19 未来物联 解决方案提供商 73 未来物联产品体系齐全，硬件方面，构建了基于瑞芯微系列、华为昇腾系列，英伟达系列的多款边缘计算产品，算力从1TOPS到 400TOPS不等，适用于多种应用场景；软件方面，研发了可部署在设备上的视频算法推理中间件，研发了部署在云端的统一管理云平台，构建了面向行业的应用系统平台；算法方面，公司积累了多个垂直行业的应用场景，拥有数十个算法模型库和数据资源池。 20 即刻雾联边缘云 73 公司重点打造边缘云IaaS/PaaS平台，通过智能组网技术将各类边缘异构算力汇聚并统一调度，提供满足各类行业需求的边缘计算应用和开发平台，让客户共享边缘云计算带来的巨大红利，进而优化服务，架构及创新能力。目前公司客户已覆盖视频云、游戏云、医疗云、企业IT云等多个领域。

资料来源：观研天下整理

三、边缘计算市场规模及占比情况

科技正处于高速发展时代，边缘计算也取得了显著成就。根据数据，2022年我国边缘计算市场规模已超600亿元。随着物联网应用的逐渐深入，以边缘计算为核心技术构建的运算平台将越来越普遍，边缘计算渗透率将进一步提升，预计2025年我国边缘计算市场规模将超1900亿元。

数据来源：观研天下数据中心整理

从细分市场看，目前边缘计算中硬件占比较大，2022年达到66.18%，软件占比为33.82%。

数据来源：观研天下数据中心整理

四、边缘计算用户未来关注技术

随着边缘侧芯片算力、算法等技术的不断发展，边缘计算能力将逐步提升。其中边缘数据处理和分析技术是边缘用户未来的关注重点，占比达到65.6%。

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国边缘计算行业发展趋势研究与未来前景分析报告（2023-2030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 2023-2030年世界边缘计算行业分布走势预测

第七节 2023-2030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 2023-2030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 2023-2030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 2023-2030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

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202307/640903.html>