**云网融合行业市场深度分析与投资前景预测报告(2024-2029版)**

**报告简介**

云网融合已经成为云计算领域的发展趋势。随着云计算产业的不断成熟，业务需求和技术创新并行驱动加速网络架构发生深刻变革，云和网高度协同，不再各自独立，云计算业务的开展需要强大的网络能力支撑，网络资源的优化同样要借鉴云计算的理念，云网融合的概念应运而生。云网融合是基于业务需求和技术创新并行驱动带来的网络架构深刻变革，使得云和网高度协同，互为支撑，互为借鉴的一种概念模式，同时要求承载网络可根据各类云服务需求按需开放网络能力，实现网络与云的敏捷打通、按需互联，并体现出智能化、自服务、高速、灵活等特性。

随着“新基建”概念的提出和布局，5G、大数据、人工智能、工业互联网等新一代信息技术在改变我们生活和工作方式的同时推动着市场的快速发展，“云”和“网”也在逐渐打破彼此的界限，云网融合已经成为大势所趋。

工业3.0向4.0演进的核心，表现为工厂金字塔形的独立网络分层架构，向云网融合的扁平化架构转变。设备层与应用层完全打通，并通过各项技术保障设备与平台之间数据传输的时延要求，从而实现生产域网络与IT域网络的融合。网络架构的调整、数字化需求的灵活配置等，这些都将是智能制造走向成熟落地的核心驱动力。

在立体贯通的网络信息之间，云计算与新一代网络通信技术的融合是接下来产业迭代的关键。在加快5G基础建设的同时，基于5G核心网的云架构，中国电信加快了“网是基础，云为核心，网随云动，云网一体”的云网融合进程，打造数字化底座平台。云网融合的深入推进，会更充分地发挥5G作为新一代信息科技技术融合平台的作用，必将给服务贸易行业带来更敏捷的云，更精彩的网，更安全的服务。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、中国计算机行业协会云计算专业委员会、国务院发展研究中心、深圳市云计算产业协会、杭州市云计算与大数据协会、通信行业协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对中国云网融合行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。

**报告目录**

**第一部分 产业环境透视**

**第一章 云网融合行业综述**

第一节 云网融合概念

一、云网融合概念

二、云网融合的特点

三、云网融合发展意义

第二节 云网融合产品分析

一、云接入

二、云专线

三、云互联

第三节 云网融合典型场景分析

一、混合云

二、公有云内部互通

三、跨服务商的公有云互通

**第二章 中国云网融合行业发展环境分析**

第一节 行业经济形势分析

一、国内经济形势分析

二、国内经济环境对行业的影响

第二节 云网融合行业发展环境

一、行业监管部门

二、行业政策规划

三、行业相关标准

四、政策环境对行业的影响

第三节 云网融合行业社会环境

一、云网融合行业社会环境

二、社会环境对行业的影响

第四节 云网融合行业技术分析

一、云网融合主要技术分析

二、云网融合技术专利情况

三、行业主要技术发展趋势

**第三章 云网融合的构建及关键技术分析**

第一节 云网融合的基础条件

一、接入网络随选

二、云资源池资源随选

三、资源池内实现计算、存储和网络的随选

第二节 构建云网融合核心能力

一、统一承载，迭代式向一网承载多业务多云连接过渡

二、多维简化

1、引入新技术，简化协议

2、 ip+光协同，提高承载效率，简化运维

三、技术领先

1、端到端切片，支持5g入云

2、 融合otn

3、深化sdn，逐步实现强大的统一编排/4、引入ai技术，运营更智能

第三节 云网深度融合方案优势

一、广覆盖，一网多云多业务

二、安全可靠的网络服务

三、边缘计算

四、政企业务生态

第四节 云网融合主要技术发展分析

一、云计算技术

二、虚拟化技术

三、sd-wan技术介绍

四、nfv技术

五、sdc1技术

六、sdn技术

七、sds技术

第五节 云网一体概念及技术

一、云网一体的概念及特性

二、云网一体技术发展分析

**第二部分 行业深度分析**

**第四章 中国云网融合行业运行现状分析**

第一节 中国云网融合行业发展状况分析

一、中国云网融合行业发展阶段

二、中国云网融合行业发展特点

1、运营商持续发力，云服务商成为云网融合第二阵营

2、行业逐渐趋于成熟，垂直领域划分清晰

3、云专网重要性凸显，网络服务能力成为差异点

三、中国云网融合行业发展存在的问题

四、中国云网融合行业商业模式分析

第二节 2019-2023年中国云网融合行业经营情况分析

一、中国云网融合渗透率

二、中国云服务市场规模

三、中国通信网市场规模

四、中国云网融合市场占全球份额

五、新冠肺炎疫情对云网融合发展的影响

第三节 中国云网融合企业发展分析

一、云服务企业发展分析

二、通信网企业发展分析

**第五章 云网融合细分种类发展分析**

第一节 客户网络和接入网络的融合

一、发展现状

二、应用现状

三、发展趋势

第二节 广域网络与云接入的融合

一、发展现状

二、应用现状

三、发展趋势

第三节 客户端it资源池和云的融合

一、发展现状

二、应用现状

三、发展趋势

第四节 外部网络与应用的融合

一、发展现状

二、应用现状

三、发展趋势

第五节 应用和云内部资源的融合

一、发展现状

二、应用现状

三、发展趋势

**第三部分 竞争格局分析**

**第六章 2024-2029年云网融合行业竞争形势及策略**

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、云网融合行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、云网融合行业swot分析

1、云网融合行业优势分析

2、云网融合行业劣势分析

3、云网融合行业机会分析

4、云网融合行业威胁分析

第二节 云网融合行业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

三、产品竞争格局分析

第三节 云网融合行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 云网融合行业并购重组分析

一、行业并购重组现状及其重要影响

二、企业升级途径及并购重组风险分析

三、行业投资兼并与重组趋势分析

**第七章 2024-2029年云网融合行业领先企业经营形势分析**

第一节 云服务领先企业发展分析

一、阿里云计算有限公司

1、企业发展概况

2、经营情况分析

3、主要客户结构及应用市场分析

4、企业云计算竞争优势分析

5、企业经营策略和发展战略

二、腾讯云计算(北京)有限责任公司

1、企业发展概况

2、经营情况分析

3、主要客户结构及应用市场分析

4、企业云计算竞争优势分析

5、企业经营策略和发展战略

三、亚马逊(中国)投资有限公司

1、企业发展概况

2、经营情况分析

3、主要客户结构及应用市场分析

4、企业云计算竞争优势分析

5、企业经营策略和发展战略

第二节 通信网领先企业发展分析

一、中国移动通信集团有限公司

1、企业发展概况

2、经营情况分析

3、主要客户结构及应用市场分析

4、企业云计算竞争优势分析

5、企业经营策略和发展战略

二、中国联合网络通信股份有限公司

1、企业发展概况

2、经营情况分析

3、主要客户结构及应用市场分析

4、企业云计算竞争优势分析

5、企业经营策略和发展战略

三、中国电信股份有限公司

1、企业发展概况

2、经营情况分析

3、主要客户结构及应用市场分析

4、企业云计算竞争优势分析

5、企业经营策略和发展战略

第三节 云网融合代表云分析

一、移动云

1、产品特点

2、解决方案

3、应用案例

二、联通云

1、产品特点

2、解决方案

3、应用案例

三、天翼云

1、产品特点

2、解决方案

3、应用案例

四、华为云

1、产品特点

2、解决方案

3、应用案例

**第四部分 发展前景展望**

**第八章 2024-2029年云网融合行业前景及趋势预测**

第一节 2024-2029年云网融合市场发展前景

一、2024-2029年云网融合市场发展潜力

二、2024-2029年边缘计算发展前景分析

三、2024-2029年雾计算发展前景分析

第二节 2024-2029年云网融合市场发展趋势预测

一、2024-2029年云网融合行业发展趋势

1、云网融合将成为云服务商差异化竞争的主要手段之一

2、云网融合将从简单互联向“云+网+业务”过渡

3、sd-wan将成为云网融合领域新热点

4、云网融合相关产品和服务急需规范

二、2024-2029年云网融合行业应用趋势预测

三、2024-2029年云服务市场发展趋势预测

第三节 2024-2029年云网融合行业市场发展预测

一、2024-2029年云网融合市场规模预测

二、2024-2029年云网融合用户规模预测

三、2024-2029年云服务市场规模预测

四、2024-2029年通信网市场规模预测

**第九章 2024-2029年云网融合投资机会与风险范**

第一节 云网融合行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、云网融合行业投资现状分析

第二节 2024-2029年云网融合行业投资机会

一、产业链及细分领域投资机会

二、海外疫情拉动云网融合需求提升

三、疫情影响下国内云网融合业务量暴增

四、相关服务市场投资机会

五、重点区域投资机会

第三节 2024-2029年云网融合行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、宏观经济波动风险及防范

四、关联产业风险及防范

五、其他风险及防范

第四节 中国云网融合行业投资建议

一、云网融合行业未来发展方向

二、云网融合行业主要投资建议

三、中国云网融合企业融资分析

**第十章 研究结论及发展建议**

第一节 云网融合行业研究结论及建议

第二节 云网融合细分行业研究结论及建议

第三节 中道泰和云网融合行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

**图表目录**

图表：2019-2023年中国云网融合渗透率

图表：2019-2023年中国云服务市场规模

图表：2019-2023年中国通信网市场规模

图表：2019-2023年中国云网融合市场占全球份额

图表：2024-2029年云网融合市场规模预测

图表：2024-2029年云网融合用户规模预测

图表：2024-2029年云服务市场规模预测

图表：2024-2029年通信网市场规模预测

**把握投资 决策经营！**
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**
本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20201111/188760.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20201111/188760.shtml)