

云网融合行业市场发展分析及发展趋势与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

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。

云网融合是通信技术和信息技术深度融合所带来的信息基础设施的深刻变革，在发展历程上要经过协同、融合和一体三个阶段，最终使得传统上相对独立的云计算资源和网络设施融合形成一体化供给、一体化运营、一体化服务的体系。

从技术层面来看，云计算的特性在于IT资源的服务化提供，网络的特征在于提供更加智能、灵活的连接，而云网融合的关键在于“融”，其技术内涵是面向云和网的基础资源层，通过实施虚拟化/云化乃至一体化的技术架构，最终实现简洁、敏捷、开放、融合、安全、智能的新型信息基础设施的资源供给。

从战略层面来看，云网融合是新型信息基础设施的深刻变革，其内涵在于通过云网技术和生产组织方式的全面深入的融合与创新，运营商在业务形态、商业模式、运维体系、服务模式、人员队伍等多方面进行调整，从传统的通信服务提供商转型为智能化数字服务提供商，为社会数字化转型奠定坚实、安全的基石。

“新基建”作为国家的重要发展战略，把网络、云、算力等视为重要的基础设施，特别对网络和云的结合提出了更高的要求，云网融合已成为通信基础设施、新技术基础设施和算力基础设施之间的粘合剂，是新基建中新型信息基础设施的底座。在这一趋势下，云网融合以及架构于其上的数字化平台成为未来技术发展的重要目标。

从行业层面看，云网融合的价值是为数字经济发展提供坚实底座，在技术层面融合的基础上，进一步在业务形态、商业模式、服务模式等更多层面开展融合与创新，赋能千行百业，为行业和社会提供数字化

应用和解决方案。

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、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、云网融合行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访察所获得的大量第一手数据，对我国云网融合市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了云网融合前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对云网融合市场风险进行了预测，为云网融合生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在云网融合行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国云网融合行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

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、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、sdc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 2021-2026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

第六章 2026-2031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 2026-2031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aws

- 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

第八章 2026-2031年云网融合行业前景及趋势预测

第一节 2026-2031年云网融合市场发展前景

一、2026-2031年云网融合市场发展潜力

二、2026-2031年边缘计算发展前景分析

三、2026-2031年雾计算发展前景分析

第二节 2026-2031年云网融合市场发展趋势预测

一、2026-2031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、2026-2031年云网融合行业应用趋势预测

三、2026-2031年云服务市场发展趋势预测

第三节 2026-2031年云网融合行业市场发展预测

一、2026-2031年云网融合市场规模预测

二、2026-2031年云网融合用户规模预测

三、2026-2031年云服务市场规模预测

四、2026-2031年通信网市场规模预测

第九章 2026-2031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、云网融合行业投资现状分析

第二节 2026-2031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 2026-2031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、汇率风险及防范

四、人才流失风险及防范

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：云网融合示意图

图表：混合云场景

图表：同一公有云的多中心互联

图表：跨云服务商的云资源池互联

图表：2021-2026年中国云服务市场规模

图表：2021-2026年中国通信网市场规模

图表：某省政务云整体架构

图表：2026-2031年云网融合市场规模预测

图表：2026-2031年云服务市场规模预测

图表：2026-2031年通信网市场规模预测

图表：2021-2026年三次产业投资占固定资产投资(不含农户)比重

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：228011

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20211015/228011.shtml>

在线订购：[点击这里](#)