



2025-2031中国网络功能虚拟化服务市场现状研究分析与发展前景预测报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:175228999327786

【出版时间】:2025-07-12 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

据最新调研，2024年中国网络功能虚拟化服务市场销售收入达到了 万元，预计2031年可以达到 万元，2025-2031期间年复合增长率(CAGR)为 %。

本文研究中国市场网络功能虚拟化服务现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的网络功能虚拟化服务收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2020至2025年，预测数据为2026至2031年。本研究项目旨在梳理网络功能虚拟化服务领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断网络功能虚拟化服务领域内各类竞争者所处地位。

网络功能虚拟化服务（Network Function Virtualization, NFV）是一种将传统网络设备中的网络功能（如防火墙、路由器、负载均衡器等）从专用硬件中解耦，通过软件形式部署在通用服务器上的技术。其核心在于利用虚拟化技术将网络功能转化为软件模块，在标准硬件上实现动态部署、灵活调整和弹性扩展，从而提升网络资源利用率、降低运营成本，并增强网络的灵活性和可管理性。

中国市场核心厂商包括Aziro、Cisco Systems、Ribbon Communications、Hillstone Networks、Ericsson等，2024年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，核心网虚拟化占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，电信运营商网络在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：

Aziro
Cisco Systems
Ribbon Communications
Hillstone Networks
Ericsson
华为
Juniper Networks
Amdocs
Netcracker Technology
Nefeli Networks
Zeetta
InManta
netElastic Systems
AT&T Business
AudioCodes
Virtusa
Matellio
Calsoft Inc

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

核心网虚拟化

边缘计算虚拟化
数据中心网络虚拟化
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电信运营商网络
云服务提供商
企业网络
5G网络
其他

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2020-2031年
第2章：中国市场网络功能虚拟化服务主要企业竞争分析，主要包括网络功能虚拟化服务收入、市场占有率、及行业集中度等
第3章：中国市场网络功能虚拟化服务主要企业基本情况介绍，包括公司简介、网络功能虚拟化服务产品、网络功能虚拟化服务收入及最新动态等
第4章：中国不同产品类型网络功能虚拟化服务规模及份额等
第5章：中国不同应用网络功能虚拟化服务规模及份额等
第6章：行业发展环境分析
第7章：行业供应链分析
第8章：报告结论
本报告的关键问题
市场空间：中国网络功能虚拟化服务行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
产业链情况：中国网络功能虚拟化服务厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？
厂商分析：全球网络功能虚拟化服务领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 网络功能虚拟化服务市场概述
1.1 网络功能虚拟化服务市场概述
1.2 不同产品类型网络功能虚拟化服务分析
1.2.1 中国市场不同产品类型网络功能虚拟化服务规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）
1.2.2 核心网虚拟化
1.2.3 边缘计算虚拟化
1.2.4 数据中心网络虚拟化
1.2.5 其他
1.3 从不同应用，网络功能虚拟化服务主要包括如下几个方面
1.3.1 中国市场不同应用网络功能虚拟化服务规模对比（2020 VS 2024 VS 2031）
1.3.2 电信运营商网络
1.3.3 云服务提供商
1.3.4 企业网络
1.3.5 5G网络
1.3.6 其他
1.4 中国网络功能虚拟化服务市场规模现状及未来趋势（2020-2031）
2 中国市场主要企业分析
2.1 中国市场主要企业网络功能虚拟化服务规模及市场份额
2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域
2.3 中国市场主要厂商进入网络功能虚拟化服务行业时间点
2.4 中国市场主要厂商网络功能虚拟化服务产品类型及应用
2.5 网络功能虚拟化服务行业集中度、竞争程度分析
2.5.1 网络功能虚拟化服务行业集中度分析：2024年中国市场Top 5厂商市场份额
2.5.2 中国市场网络功能虚拟化服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
2.6 新增投资及市场并购活动
3 企业简介
3.1 Aziro
3.1.1 Aziro公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

- 3.1.2 Aziro 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
- 3.1.3 Aziro在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 3.1.4 Aziro公司简介及主要业务
- 3.2 Cisco Systems
 - 3.2.1 Cisco Systems公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.2.2 Cisco Systems 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.2.3 Cisco Systems在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.2.4 Cisco Systems公司简介及主要业务
- 3.3 Ribbon Communications
 - 3.3.1 Ribbon Communications公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.3.2 Ribbon Communications 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.3.3 Ribbon Communications在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.3.4 Ribbon Communications公司简介及主要业务
- 3.4 Hillstone Networks
 - 3.4.1 Hillstone Networks公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.4.2 Hillstone Networks 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.4.3 Hillstone Networks在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.4.4 Hillstone Networks公司简介及主要业务
- 3.5 Ericsson
 - 3.5.1 Ericsson公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.5.2 Ericsson 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.5.3 Ericsson在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.5.4 Ericsson公司简介及主要业务
- 3.6 华为
 - 3.6.1 华为公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.6.2 华为 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.6.3 华为在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.6.4 华为公司简介及主要业务
- 3.7 Juniper Networks
 - 3.7.1 Juniper Networks公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.7.2 Juniper Networks 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.7.3 Juniper Networks在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.7.4 Juniper Networks公司简介及主要业务
- 3.8 Amdocs
 - 3.8.1 Amdocs公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.8.2 Amdocs 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.8.3 Amdocs在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.8.4 Amdocs公司简介及主要业务
- 3.9 Netcracker Technology
 - 3.9.1 Netcracker Technology公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.9.2 Netcracker Technology 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.9.3 Netcracker Technology在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.9.4 Netcracker Technology公司简介及主要业务
- 3.10 Nefeli Networks
 - 3.10.1 Nefeli Networks公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.10.2 Nefeli Networks 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.10.3 Nefeli Networks在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.10.4 Nefeli Networks公司简介及主要业务
- 3.11 Zeetta
 - 3.11.1 Zeetta公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.11.2 Zeetta 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.11.3 Zeetta在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.11.4 Zeetta公司简介及主要业务
- 3.12 InManta
 - 3.12.1 InManta公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.12.2 InManta 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.12.3 InManta在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.12.4 InManta公司简介及主要业务
- 3.13 netElastic Systems
 - 3.13.1 netElastic Systems公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

- 3.13.2 netElastic Systems 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
- 3.13.3 netElastic Systems在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
- 3.13.4 netElastic Systems公司简介及主要业务
- 3.14 AT&T Business
 - 3.14.1 AT&T Business公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.14.2 AT&T Business 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.14.3 AT&T Business在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.14.4 AT&T Business公司简介及主要业务
- 3.15 AudioCodes
 - 3.15.1 AudioCodes公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.15.2 AudioCodes 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.15.3 AudioCodes在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.15.4 AudioCodes公司简介及主要业务
- 3.16 Virtusa
 - 3.16.1 Virtusa公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.16.2 Virtusa 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.16.3 Virtusa在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.16.4 Virtusa公司简介及主要业务
- 3.17 Matellio
 - 3.17.1 Matellio公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.17.2 Matellio 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.17.3 Matellio在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.17.4 Matellio公司简介及主要业务
- 3.18 Calsoft Inc
 - 3.18.1 Calsoft Inc公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.18.2 Calsoft Inc 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍
 - 3.18.3 Calsoft Inc在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）
 - 3.18.4 Calsoft Inc公司简介及主要业务
- 4 中国不同产品类型网络功能虚拟化服务规模及预测
 - 4.1 中国不同产品类型网络功能虚拟化服务规模及市场份额（2020-2025）
 - 4.2 中国不同产品类型网络功能虚拟化服务规模预测（2026-2031）
- 5 不同应用分析
 - 5.1 中国不同应用网络功能虚拟化服务规模及市场份额（2020-2025）
 - 5.2 中国不同应用网络功能虚拟化服务规模预测（2026-2031）
- 6 行业发展机遇和风险分析
 - 6.1 网络功能虚拟化服务行业发展机遇及主要驱动因素
 - 6.2 网络功能虚拟化服务行业发展面临的风险
 - 6.3 网络功能虚拟化服务行业政策分析
 - 6.4 网络功能虚拟化服务中国企业SWOT分析
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 网络功能虚拟化服务行业产业链简介
 - 7.1.1 网络功能虚拟化服务行业供应链分析
 - 7.1.2 主要原材料及供应情况
 - 7.1.3 网络功能虚拟化服务行业主要下游客户
 - 7.2 网络功能虚拟化服务行业采购模式
 - 7.3 网络功能虚拟化服务行业开发/生产模式
 - 7.4 网络功能虚拟化服务行业销售模式
- 8 研究结果
- 9 研究方法 with 数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

表格目录

表 1: 中国市场不同产品类型网络功能虚拟化服务规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）

表 2: 核心网虚拟化主要企业列表

表 3: 边缘计算虚拟化主要企业列表

表 4: 数据中心网络虚拟化主要企业列表

表 5: 其他主要企业列表

表 6: 中国市场不同应用网络功能虚拟化服务规模（万元）及增长率对比（2020 VS 2024 VS 2031）

表 7: 中国市场主要企业网络功能虚拟化服务规模（万元）&（2020-2025）

表 8: 中国市场主要企业网络功能虚拟化服务规模份额对比（2020-2025）

表 9: 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域

表 10: 中国市场主要企业进入网络功能虚拟化服务市场日期

表 11: 中国市场主要厂商网络功能虚拟化服务产品类型及应用

表 12: 2024年中国市场网络功能虚拟化服务主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表 13: 中国市场网络功能虚拟化服务市场投资、并购等现状分析

表 14: Aziro公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 15: Aziro 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 16: Aziro在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 17: Aziro公司简介及主要业务

表 18: Cisco Systems公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 19: Cisco Systems 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 20: Cisco Systems在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 21: Cisco Systems公司简介及主要业务

表 22: Ribbon Communications公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 23: Ribbon Communications 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 24: Ribbon Communications在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 25: Ribbon Communications公司简介及主要业务

表 26: Hillstone Networks公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 27: Hillstone Networks 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 28: Hillstone Networks在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 29: Hillstone Networks公司简介及主要业务

表 30: Ericsson公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 31: Ericsson 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 32: Ericsson在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 33: Ericsson公司简介及主要业务

表 34: 华为公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 35: 华为 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 36: 华为在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 37: 华为公司简介及主要业务

表 38: Juniper Networks公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 39: Juniper Networks 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 40: Juniper Networks在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 41: Juniper Networks公司简介及主要业务

表 42: Amdocs公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 43: Amdocs 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 44: Amdocs在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 45: Amdocs公司简介及主要业务

表 46: Netcracker Technology公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 47: Netcracker Technology 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 48: Netcracker Technology在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 49: Netcracker Technology公司简介及主要业务

表 50: Nefeli Networks公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 51: Nefeli Networks 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 52: Nefeli Networks在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 53: Nefeli Networks公司简介及主要业务

表 54: Zeetta公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 55: Zeetta 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 56: Zeetta在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 57: Zeetta公司简介及主要业务

表 58: InManta公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 59: InManta 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 60: InManta在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 61: InManta公司简介及主要业务

表 62: netElastic Systems公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 63: netElastic Systems 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 64: netElastic Systems在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 65: netElastic Systems公司简介及主要业务

表 66: AT&T Business公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 67: AT&T Business 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 68: AT&T Business在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 69: AT&T Business公司简介及主要业务

表 70: AudioCodes公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 71: AudioCodes 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 72: AudioCodes在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 73: AudioCodes公司简介及主要业务

表 74: Virtusa公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 75: Virtusa 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 76: Virtusa在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 77: Virtusa公司简介及主要业务

表 78: Matellio公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 79: Matellio 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 80: Matellio在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 81: Matellio公司简介及主要业务

表 82: Calsoft Inc公司信息、总部、网络功能虚拟化服务市场地位以及主要的竞争对手

表 83: Calsoft Inc 网络功能虚拟化服务产品及服务介绍

表 84: Calsoft Inc在中国市场网络功能虚拟化服务收入（万元）及毛利率（2020-2025）

表 85: Calsoft Inc公司简介及主要业务

表 86: 中国不同产品类型网络功能虚拟化服务规模列表（万元）&（2020-2025）

表 87: 中国不同产品类型网络功能虚拟化服务规模市场份额列表（2020-2025）

表 88: 中国不同产品类型网络功能虚拟化服务规模（万元）预测（2026-2031）

表 89: 中国不同产品类型网络功能虚拟化服务规模市场份额预测（2026-2031）

表 90: 中国不同应用网络功能虚拟化服务规模列表（万元）&（2020-2025）

表 91: 中国不同应用网络功能虚拟化服务规模市场份额列表（2020-2025）

表 92: 中国不同应用网络功能虚拟化服务规模（万元）预测（2026-2031）

表 93: 中国不同应用网络功能虚拟化服务规模市场份额预测（2026-2031）

表 94: 网络功能虚拟化服务行业发展机遇及主要驱动因素

表 95: 网络功能虚拟化服务行业发展面临的风险

表 96: 网络功能虚拟化服务行业政策分析

表 97: 网络功能虚拟化服务行业供应链分析

表 98: 网络功能虚拟化服务上游原材料和主要供应商情况

表 99: 网络功能虚拟化服务行业主要下游客户

表 100: 研究范围

表 101: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 网络功能虚拟化服务产品图片

图 2: 中国不同产品类型网络功能虚拟化服务市场份额2024 & 2031

图 3: 核心网虚拟化 产品图片

图 4: 中国核心网虚拟化规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 5: 边缘计算虚拟化产品图片

图 6: 中国边缘计算虚拟化规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 7: 数据中心网络虚拟化产品图片

图 8: 中国数据中心网络虚拟化规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 9: 其他产品图片

图 10: 中国其他规模（万元）及增长率（2020-2031）

图 11: 中国不同应用网络功能虚拟化服务市场份额2024 VS 2031

图 12: 电信运营商网络

- 图 13: 云服务提供商
- 图 14: 企业网络
- 图 15: 5G网络
- 图 16: 其他
- 图 17: 中国网络功能虚拟化服务市场规模增速预测: (2020-2031) & (万元)
- 图 18: 中国市场网络功能虚拟化服务市场规模, 2020 VS 2024 VS 2031 (万元)
- 图 19: 2024年中国市场前五大厂商网络功能虚拟化服务市场份额
- 图 20: 2024年中国市场网络功能虚拟化服务第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 21: 中国不同产品类型网络功能虚拟化服务市场份额2020 & 2024
- 图 22: 网络功能虚拟化服务中国企业SWOT分析
- 图 23: 网络功能虚拟化服务产业链
- 图 24: 网络功能虚拟化服务行业采购模式
- 图 25: 网络功能虚拟化服务行业开发/生产模式分析
- 图 26: 网络功能虚拟化服务行业销售模式分析
- 图 27: 关键采访目标
- 图 28: 自下而上及自上而下验证
- 图 29: 资料三角测定