**2024-2029年中国NFV行业市场调研与发展前景预测分析报告**

**报告简介**

NFV，即网络功能虚拟化，Network Function Virtualization。通过使用x86等通用性硬件以及虚拟化技术，来承载很多功能的软件处理。从而降低网络昂贵的设备成本。可以通过软硬件解耦及功能抽象，使网络设备功能不再依赖于专用硬件，资源可以充分灵活共享，实现新业务的快速开发和部署，并基于实际业务需求进行自动部署、弹性伸缩、故障隔离和自愈等。。

网络功能虚拟化(NFV)将一系列的网络功能打包成一个单独的动作，最大限度地减少网络会话。如果想尝试新的功能，完全不用担心可能与现有的标准发生的冲突，因为NFV部署在网络的最外层，就像打包一样。正确的解决方案可能涉及到传统网络，NFV和SDN是可以协同工作的，但他们并不一切都是虚拟化的。在某些特殊的配置下，网络管理在特殊的场合，会迫使你不得不使用供应商的特殊功能。网络仍然需要在硬件层面智能化，但它必须尽可能有一个共同接受的标准。为了保证网络架构，需要注意厂商会在哪些设备上进行一些独有的特殊功能，尽可能的让自己的网络标准化。

SDN被视为是让网络更好地响应应用需求的重要工具。借助SDN控制器，运营商将可更高效地利用网络资源。而如今SDN已经开始部署于数据中心领域，同时在广域网(SD-WAN)领域也开始崭露头角。

SDN和NFV的兴起引起了电信行业的高度关注——从关注概念，到关注技术、架构、成功案例，再到现场验证，甚至是商业部署。可以说，SDN和NFV已经开始逐步融入电信行业。运营商所购买的NFV基础设施(包括服务器、存储、交换机等，主要为了取代传统路由器、DPI和防火墙等网络设备)将占整体市场份额的12%;此外，值得关注的是，虚拟化的网络功能(VNFs)，以及支持SDN功能(端口)的路由器、交换机和光网络设备到2018年将占整体市场份额的68%。未来几年整个电信运营商的业务将发生重大变化，而运营商们也正在寻找更灵活、更高效、低成本，并且可以支撑新业务快速上线的解决方案。目前来看，NFV无疑是最佳的选择。

本研究咨询报告由中道泰和咨询公司领衔撰写，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、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息等公布和提供的大量资料，国外机构发布的数据，对国际、国内NFV行业市场发展状况、关联行业发展状况、行业竞争状况、优势企业发展状况、消费现状以及行业营销进行了深入的分析，在总结中国NFV行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国NFV行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。本报告是NFV行业生产、经营、科研企业及相关研究单位极具参考价值的专业报告。

**报告目录**

**第一部分 行业发展现状**

**第一章 NFV相关概述**

第一节 NFV简介

一、NFV定义

二、NFV特点

第二节 NFV与SDN的区别

第三节 NFV与云语音的区别

第四节 对物理网络标准的意义

第五节 NFV的管理框架

第六节 NFV经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

**第二章 NFV产品相关概述**

第一节 H3C SecPath VMSG VLB1000

一、产品特点

二、产品规格

三、组网应用

第二节 H3C SecPath VMSG VFW1000

一、产品特点

二、产品规格

三、组网应用

第三节 H3C VSR 1000虚拟路由器

一、产品特点

二、产品规格

三、组网应用

**第二部分 行业深度调研**

**第三章 NFV产业发展分析**

第一节 全球NFV产业的发展概况

一、全球NFV产业发展状况及特征分析

二、世界NFV市场需求与提供商分析

三、2019-2023年全球NFV市场规模透析

第二节 中国NFV产业总体发展综述

一、我国NFV市场发展的基本情况

二、我国NFV市场发展的特点

三、企业对NFV的需求状况分析

第三节 2019-2023年中国NFV市场发展现状

四、2019-2023年我国NFV市场发展的特征

五、2019-2023年我国NFV市场发展简况

三、2019-2023年我国NFV发展关键点

第四节NFV产业发展存在的问题

一、中国NFV市场发展的制约因素

二、NFV产业发展面临的主要挑战分析

三、NFV市场存在的难题

第五节 NFV产业发展的对策分析

**第四章 中国NFV发展现状分析**

第一节 中国NFV发展历程

第二节 中国NFV需求分析

一、中国NFV发展现状

二、中国NFV需求情况

三、中国NFV功能模块

第三节 中国NFV市场现状

一、中国NFV应用现状

二、中国NFV市场规模

第四节 中国NFV发展趋势

**第五章 国外NFV发展经验借鉴**

第一节 美国NFV发展经验与启示

一、美国NFV发展现状分析

二、重点企业经营状况分析

三、美国NFV发展经验借鉴

四、美国NFV对我国的启示

第二节 日本NFV发展经验与启示

一、日本NFV发展现状分析

二、重点企业经营状况分析

三、日本NFV发展经验分析

四、日本NFV对我国的启示

第三节 德国NFV发展经验与启示

一、德国NFV发展现状分析

二、重点企业经营状况分析

三、德国NFV发展经验分析

四、德国NFV对我国的启示

**第三部分 竞争格局分析**

**第六章 中国NFV企业竞争及营销分析**

第一节 中国NFV企业波物五力分析

一、现有企业竞争分析

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国NFV企业竞争格局分析

一、企业竞争格局分析

二、市场竞争格局分析

第三节 中国NFV企业销售特征分析

第四节 中国NFV企业营销模式发展阶段

第五节 中国NFV企业营销环境

一、经济环境分析

二、社会环境分析

三、科技环境分析

第六节 中国NFV企业营销策略

一、产品策略

二、价格策略

三、渠道策略

四、促销策略

**第七章NFV企业竞争格局分析**

第一节 NFV企业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第二节 NFV行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业利润总额对比分析

五、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 NFV企业竞争格局分析

一、2019-2023年NFV行业竞争分析

二、2019-2023年国内外NFV竞争分析

三、2019-2023年中国NFV市场竞争分析

四、2019-2023年中国NFV市场集中度分析

**第八章 2019-2023年国内外重点NFV企业分析**

第一节 沃达丰集团股份有限公司

一、企业简介

二、NFV的投资情况

三、盈利模式

四、中国市场战略解读

五、未来NFV发展战略

第二节 ATT公司

一、企业简介

二、NFV的投资情况

三、盈利模式

四、中国市场战略解读

五、未来NFV发展战略

第三节 日本NTT DOCOMO

一、企业简介

二、NFV的投资情况

三、盈利模式

四、中国市场战略解读

五、未来NFV发展战略

第四节 中国移动

一、企业简介

二、NFV的投资情况

三、盈利模式

四、经营情况分析

五、未来NFV发展战略

第五节 中国电信

一、企业简介

二、NFV的投资情况

三、盈利模式

四、经营情况分析

五、未来NFV发展战略

第六节 中国联通

一、企业简介

二、NFV的投资情况

三、盈利模式

四、经营情况分析

五、未来NFV发展战略

**第四部分 行业发展趋势**

**第九章 NFV市场的发展前景分析**

第一节 世界NFV市场发展前景展望

一、全球NFV市场发展分析

二、全球NFV未来发展方向探析

三、2019-2023年全球NFV市场规模预测

第二节 中国NFV市场发展前景及趋势

一、未来中国NFV市场发展前景展望

二、中道泰和对2024-2029年中国NFV市场规模预测

三、未来NFV对中国传统软件行业的影响透析

第三节 中国NFV业务发展的建议

**第十章 对NFV企业投资机会与风险分析**

第一节 NFV企业行业投资机会分析

一、NFV企业投资项目分析

二、NFV企业模式

三、2019-2023年NFV企业投资机会

四、2019-2023年NFV企业投资新方向

五、2024-2029年NFV企业投资的建议

第二节 影响NFV企业发展的主要因素

一、影响行业运行的有利因素分析

二、影响行业运行的不利因素分析

三、我国行业发展面临的挑战分析

四、我国行业发展面临的机遇分析

**第十一章NFV企业行业发展建议分析**

第一节 NFV企业研究结论及建议

第二节 NFV企业竞争策略总结及建议

**图表目录**

图表：NFV生命周期

图表：NFV产业链结构

图表：2019-2023年中国NFV市场规模

图表：2019-2023年中国NFV重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国NFV集中度

图表：2019-2023年中国NFV销售收入

图表：2019-2023年中国NFV利润总额

图表：2019-2023年中国NFV资产总计

图表：2019-2023年中国NFV负债总计

图表：2019-2023年中国NFV竞争力分析

图表：2019-2023年中国NFV工业总产值

图表：2019-2023年中国NFV主营业务收入

图表：2019-2023年中国NFV主营业务成本

图表：2019-2023年中国NFV销售费用分析

图表：2019-2023年中国NFV管理费用分析

图表：2019-2023年中国NFV财务费用分析

图表：2019-2023年中国NFV销售毛利率分析

图表：2019-2023年中国NFV销售利润率分析

图表：2019-2023年中国NFV成本费用利润率分析

图表：2019-2023年中国NFV总资产利润率分析

图表：2024-2029年中国NFV需求预测

图表：2024-2029年中国NFV供给预测

**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/bg/20170214/41362.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170214/41362.shtml)