2020-2026年中国虚拟专用网络（VPN）行业市场供需规模及发展趋势研究报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国虚拟专用网络（VPN）行业市场供需规模及发展趋势研究报告》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：https://www.chyxx.com/research/202002/833062.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

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

虚拟专用网络(VPN)的功能是：在公用网络上建立专用网络，进行加密通讯。在企业网络中有广泛应用。VPN网关通过对数据包的加密和数据包目标地址的转换实现远程访问。VPN可通过服务器、硬件、软件等多种方式实现。

VPN的基本处理过程如下：1要保护主机发送明文信息到其他VPN设备。2VPN设备根据网络管理员设置的规则，确定是对数据进行加密还是直接传输。3对需要加密的数据，VPN设备将其整个数据包（包括要传输的数据、源IP地址和目的lP地址）进行加密并附上数据签名，加上新的数据报头（包括目的地VPN设备需要的安全信息和一些初始化参数）重新封装。4将封装后的数据包通过隧道在公共网络上传输。5数据包到达目的VPN设备后，将其解封，核对数字签名无误后，对数据包解密。

智研咨询发布的《2020-2026年中国虚拟专用网络（VPN）行业市场供需规模及发展趋势研究报告》共十七章。首先介绍了中国虚拟专用网络（VPN）行业市场发展环境、虚拟专用网络（VPN）整体运行态势等，接着分析了中国虚拟专用网络（VPN）行业市场运行的现状，然后介绍了虚拟专用网络（VPN）市场竞争格局。随后，报告对虚拟专用网络（VPN）做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国虚拟专用网络（VPN）行业发展趋势与投资预测。您若想对虚拟专用网络（VPN）产业有个系统的了解或者想投资中国虚拟专用网络（VPN）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）运行概况

第一节2015-2019年虚拟专用网络（VPN）重点产品运行分析

PN属于远程访问技术，简单地说就是利用公用网络架设专用网络。例如某公司员工出差到外地，他想访问企业内网的服务器资源，这种访问就属于远程访问。 [2]

在传统的企业网络配置中，要进行远程访问，传统的方法是租用DDN（数字数据网）专线或帧中继，这样的通讯方案必然导致高昂的网络通讯和维护费用。对于移动用户（移动办公人员）与远端个人用户而言，一般会通过拨号线路（Internet）进入企业的局域网，但这样必然带来安全上的隐患。 [2]

让外地员工访问到内网资源，利用VPN的解决方法就是在内网中架设一台VPN服务器。外地员工在当地连上互联网后，通过互联网连接VPN服务器，然后通过VPN服务器进入企业内网。为了保证数据安全，VPN服务器和客户机之间的通讯数据都进行了加密处理。有了数据加密，就可以认为数据是在一条专用的数据链路上进行安全传输，就如同专门架设了一个

专用网络一样，但实际上VPN使用的是互联网上的公用链路，因此VPN称为虚拟专用网络，其实质上就是利用加密技术在公网上封装出一个数据通讯隧道。有了VPN技术，用户无论是在外地出差还是在家中办公，只要能上互联网就能利用VPN访问内网资源，这就是VPN在企业中应用得如此广泛的原因。

根据不同的划分标准，VPN可以按几个标准进行分类划分：1要保护主机发送明文信息到其他VPN设备。2VPN设备根据网络管理员设置的规则，确定是对数据进行加密还是直接传输。3对需要加密的数据，VPN设备将其整个数据包（包括要传输的数据、源IP地址和目的lP地址）进行加密并附上数据签名，加上新的数据报头（包括目的地VPN设备需要的安全信息和一些初始化参数）重新封装。4将封装后的数据包通过隧道在公共网络上传输。5数据包到达目的VPN设备后，将其解封，核对数字签名无误后，对数据包解密。

第二节 我国虚拟专用网络（VPN）产业特征与行业重要性
一、在第二产业中的地位
二、在GDP中的地位
第二章2015-2019年虚拟专用网络（VPN）发展宏观经济环境分析
第一节2015-2019年宏观经济政策影响
第二节 年中国经济运行预测
第三节 “十三五”期间国民经济发展预测
第四节2015-2019年国际经济环境分析
第三章 虚拟专用网络（VPN）行业AA年政策环境变化分析
第一节 国内宏观经济形势分析
第二节 国内宏观调控政策分析
第三节 国内虚拟专用网络（VPN）行业政策分析
一、行业具体政策
二、政策特点与影响
第四章2015-2019年国际虚拟专用网络（VPN）所属行业发展分析
第一节 世界虚拟专用网络（VPN）生产与消费格局分析
第二节2015-2019年世界虚拟专用网络（VPN）市场存在的问题
第五章 我国虚拟专用网络（VPN）所属行业供需状况分析
第一节 虚拟专用网络（VPN）所属行业市场需求分析
第二节 虚拟专用网络（VPN）所属行业供给能力分析
第三节 虚拟专用网络（VPN）所属行业进出口贸易分析
一、产品的国内外市场需求态势
二、国内外产品的比较优势
第六章 虚拟专用网络（VPN）所属行业前十强省市比较分析
第一节 前十强省市的人均指标比较

第二节 前十强省市的经济指标比较
一、前十强省市的盈利能力比较
二、前十强省市的营运能力比较
三、前十强省市的偿债能力比较
第七章 虚拟专用网络（VPN）所属行业竞争绩效分析
第一节 虚拟专用网络（VPN）设备行业总体效益水平分析
第二节 虚拟专用网络（VPN）设备行业产业集中度分析
第三节 虚拟专用网络（VPN）设备行业不同所有制企业绩效分析
第四节 虚拟专用网络（VPN）设备行业不同规模企业绩效分析
第五节 虚拟专用网络（VPN）设备市场分销体系分析
一、销售渠道模式分析
二、产品最佳销售渠道选择
第八章 虚拟专用网络（VPN）所属行业区域分析
第一节 我国虚拟专用网络（VPN）企业区域分析
第二节 山东省虚拟专用网络（VPN）设备行业发展状况分析
一、山东省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业产销分析
二、山东省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业盈利能力分析
三、山东省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业偿债能力分析
四、山东省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业营运能力分析
第三节 广东省虚拟专用网络（VPN）设备行业发展状况分析
一、广东省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业产销分析
二、广东省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业盈利能力分析
三、广东省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业偿债能力分析
四、广东省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业营运能力分析
第四节 江苏省虚拟专用网络（VPN）设备行业发展状况分析
一、江苏省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业产销分析
二、江苏省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业盈利能力分析
三、江苏省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业偿债能力分析
四、江苏省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业营运能力分析
第五节 浙江省虚拟专用网络（VPN）设备行业发展状况分析
一、浙江省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业产销分析
二、浙江省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业盈利能力分析
三、浙江省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业偿债能力分析
四、浙江省虚拟专用网络（VPN）设备所属行业营运能力分析
第九章 我国虚拟专用网络（VPN）所属行业投融资分析

第一节 我国虚拟专用网络（VPN）产品行业企业所有制状况
第二节 我国虚拟专用网络（VPN）产品行业外资进入状况
第三节 我国虚拟专用网络（VPN）产品行业合作与并购
第四节 我国虚拟专用网络（VPN）产品行业投资体制分析
第五节 我国虚拟专用网络（VPN）产品行业资本市场融资分析
第十章 虚拟专用网络（VPN）产业经营策略分析
第一节 总体经营策略
第二节 市场竞争策略
一、细分市场及产品定位
二、价格与促销手段
三、销售渠道
第三节 行业品牌分析
第十一章 我国虚拟专用网络（VPN）行业重点企业分析
第一节 深信服科技有限公司
一、公司基本情况
二、公司经营与财务状况
（一）企业偿债能力分析
（二）企业运营能力分析
（三）企业盈利能力分析
第二节 华为科技
一、公司基本情况
二、公司经营与财务状况
（一）企业偿债能力分析
（二）企业运营能力分析
（三）企业盈利能力分析
第三节 上海安达通信息安全技术股份有限公司
一、公司基本情况
二、公司经营与财务状况
（一）企业偿债能力分析
（二）企业运营能力分析
（三）企业盈利能力分析
第四节 北京东方华盾信息技术有限公司
一、公司基本情况
二、公司经营与财务状况
（一）企业偿债能力分析

（二）企业运营能力分析
（三）企业盈利能力分析
第五节 联想网御
一、公司基本情况
二、公司经营与财务状况
（一）企业偿债能力分析
（二）企业运营能力分析
（三）企业盈利能力分析
第十二章 我国虚拟专用网络（VPN）产业消费量预测
第一节 我国虚拟专用网络（VPN）消费总量预测研究思路与方法
第二节 -年虚拟专用网络（VPN）需求总量时间序列法预测方案
第三节 -年虚拟专用网络（VPN）需求总量曲线预测法预测方案
第四节 -年虚拟专用网络（VPN）需求总量预测结果
第十三章 我国虚拟专用网络（VPN）产业供给预测
第一节 我国虚拟专用网络（VPN）生产总量预测研究思路与方法
第二节 -年虚拟专用网络（VPN）生产总量时间序列法预测方案
第三节 -年虚拟专用网络（VPN）生产总量曲线预测法预测方案
第四节 -年虚拟专用网络（VPN）生产总量预测结果
第十四章 虚拟专用网络（VPN）相关产业AA年走势分析
第一节 上游行业影响分析（购买此报告请拨打）
第二节 下游行业影响分析
第十五章 虚拟专用网络（VPN）行业成长能力及稳定性分析
第一节 虚拟专用网络（VPN）行业生命周期分析
第二节 虚拟专用网络（VPN）行业增长性与波动性分析
第三节 虚拟专用网络（VPN）行业集中程度分析
第十六章 虚拟专用网络（VPN）行业投资机会分析（ZY GXH）
第一节 -年虚拟专用网络（VPN）行业主要区域投资机会
第二节 -年虚拟专用网络（VPN）行业出口市场投资机会
第三节 -年虚拟专用网络（VPN）行业企业的多元化投资机会
第十七章 虚拟专用网络（VPN）产业投资风险
第一节 虚拟专用网络（VPN）产品行业宏观调控风险
第二节 虚拟专用网络（VPN）产品行业竞争风险
第三节 虚拟专用网络（VPN）产品行业供需波动风险
第四节 虚拟专用网络（VPN）产品行业技术创新风险
第五节 虚拟专用网络（VPN）产品行业经营管理风险（ZY GXH）

图表目录：

图表 2015-2019年虚拟专用网络（VPN）行业在第二产业中所占的地位
图表 2015-2019年虚拟专用网络（VPN）行业在GDP中所占的地位
图表 “十三五”时期经济社会发展的主要指标
图表 2015-2019年国内生产总值季度累计同比增长率（%）
图表 2015-2019年工业增加值月度同比增长率（%）
图表 2015-2019年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）
图表 2015-2019年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）
图表 2015-2019年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）
图表 世界主要地区IP 虚拟专用网络（VPN）渗透率对比
图表 2015-2019年我国虚拟专用网络（VPN）销售额及增长对比图
图表 2015-2019年我国虚拟专用网络（VPN）工业总产值及增长对比图
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份人均指标比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份人均资产比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份人均工业总产值比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份人均负债比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份销售利润率比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份总资产报酬率比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份权益利润率比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份总资产周转率比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份固定资产周转率比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份流动资产周转率比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份应收帐款周转率比较
图表 2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份资产负债率比较
图表
2015-2019年中国虚拟专用网络（VPN）设备行业前十强省份负债与所有者权益比率比较
图表 -年全国虚拟专用网络（VPN）设备行业盈利能力对比图
图表 2015-2019年我国虚拟专用网络（VPN）设备行业不同所有制企业市场份额分布
图表 2015-2019年我国虚拟专用网络（VPN）设备行业不同所有制企业市场份额分布
图表 2015-2019年我国虚拟专用网络（VPN）设备行业不同规模企业市场份额分布
图表 2015-2019年我国虚拟专用网络（VPN）设备行业不同规模企业市场份额分布
图表 中国虚拟专用网络（VPN）区域市场结构
更多图表请见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/202002/833062.html