

# 2024-2030年中国IPVP N服务产业发展现状与投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国IPVPN服务产业发展现状与投资战略研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202401/433892.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

2019年1月26日，英国电信官网称其获得得两项业务许可——中国全国 IP-VPN许可证和中国全国互联网接入服务提供商（ISP）许可证。这是国内进一步放宽市场准入，扩大鼓励外商投资范围，进一步完善法治化投资环境的重要一步，也是中国电信业迈出开放步伐的第一步，大大彰显了中国的综合实力，凸显了中国固网技术的优越性。

IP VPN是中国固网技术的一种，可以帮助企业的远程沟通搭建安全稳定的通道，并降低企业的运营成本。IP VPN服务一般基于服务商自有运营的骨干网，采用先进的多协议标签交换 (MPLS) 技术，结合服务质量保证 (QoS)、流量控制技术 (CoS)，为企业用户构建的企业内部专用网络，它能够实现企业跨境（跨区域）多个分支机构之间内部数据、语音、图像等多种业务通信的服务，并提供多种增值服务，比如OA系统、ERP系统、CRM系统应用、视频会议、内部IP电话等。

我国IP VPN固网行业相关政策 《工业和信息化部关于做好电信业务经营不良名单和失信名单管理工作的通知》 工业和信息化部 2018年 电信管理机构应定期向社会公示电信业务经营失信名单，对列入的电信业务经营者实施重点监管，加强监督检查，不予守信激励。对经营者本身及其主要投资者和主要经营管理人员被列入失信名单的，电信管理机构不得批准其新增电信业务经营许可申请，依法不批准或从严审批其新增从事电信经营活动的资源申请，不得批准其电信业务经营许可证续期。 《电信业务经营许可管理办法》 工业和信息化部 2017年 《办法》明确规定建立电信业务综合管理信息平台，强化了信用机制的约束作用，将信用情况作为经营许可条件之一，使电信业务经营者对其守信情况负责。同时，要求电信管理机构对列入电信业务经营不良名单和失信名单的经营者实施重点监管。 《工业和信息化部关于清理规范互联网网络接入服务市场的通知》 工业和信息化部 2017年 依法查处互联网数据中心（IDC）业务、互联网接入服务（ISP）业务和内容分发网络（CDN）业务市场存在的无证经营、超范围经营、&ldquo;层层转租&rdquo;等违法行为，切实落实企业主体责任，加强经营许可和接入资源的管理，强化网络信息安全管理，维护公平有序的市场秩序，促进行业健康发展。 《中华人民共和国网络安全法》 全国人民代表大会常务委员会 2016年 网络安全法明确了以下制度：1、网络空间主权原则制度；2、网络安全等级保护制度；3、实名认证制度；4、关键信息基础设施运营者采购网络产品、服务的安全审查制度；5、安全认证检测制度；6、重要数据强制本地存储制度；7、境外数据传输审查评估制度；8、个人信息保护制度；9、个人信息流通制度；10、网络通信管制制度。 《中华人民共和国电信条例》 国务院 2016年 专用电信网运营单位在所在地区经营电信业务的，应当依照本条例规定的条件和程序提出申请，经批准，取得电信业务经营许可证。 《电信业务目录分类》（2015年版） 工业和信息化部 2016年 我国电信

业务分为基础电信业务和增值电信业务两类。基础电信业务分为第一类基础电信业务和第二类基础电信业务，该版本在此基础上对互联网数据传送业务、网络接入设施服务业务等进行了调整和细化。

中国的IP VPN服务商数量也呈现逐年增加的态势，且行业企业的集中度较高，其中主要的服务商包括三大电信运营商和获得IP VPN运营牌照的企业。中国主要的IP VPN服务商一览表

| 企业名称  | 企业简介  |
|-------|---|
| 中国电信  | 电信三大运营商之一，主要经营固定电话、移动通信、卫星通信、互联网接入及应用等综合信息服务。   |
| 中国联通  | 电信三大运营商之一，主要经营GSM、WCDMA和FDD-LTE制式移动网络业务，固定通信业务，国内、国际通信设施服务业务，卫星国际专线业务、数据通信业务、网络接入业务和各类电信增值业务，与通信信息业务相关的系统集成业务等。 |
| 中国移动  | 电信三大运营商之一，主要经营移动语音、数据、宽带、IP电话和多媒体业务，并具有计算机互联网国际联网单位经营权和国际出入口经营权。  |
| 中企通信  | 作为MPLS VPN网络的先驱，中企通信自2000年8月成立以来始终致力于企业数据通信服务，从需求出发，为企业提供安全、高效、便捷的“一站式”通信服务。                                    |
| 第一线安莱 | 亚洲领先的融合电信服务与IT技术服务供应商，下设上海、广州、深圳、东莞、苏州、南京六个分支机构，拥有逾百名电信及IT服务的专业人士。  |
| 南凌科技  | 依托强大的MPLS VPN骨干网，专注为跨区域经营的大中型企业提供更具安全保障的专网通信服务与ICT一体化解决方案。  |
| 太平洋电信 | 作为领先的综合网络服务和技术解决方案提供商，将为客户提供专业且优质的数据中心托管、互联网接入以及虚拟私有专用网VPN等服务，可配合客户对数据中心的不同需求，提供个性化的数据中心以及云计算平台建设和运营服务。         |
| 互联通   | 国内最早从事ISP/IDC业务的服务商之一。  |

中企顾问网发布的《2024-2030年中国IPVPN服务产业发展现状与投资战略研究报告》共七章。首先介绍了中国IPVPN服务行业市场发展环境、IPVPN服务整体运行态势等，接着分析了中国IPVPN服务行业市场运行的现状，然后介绍了IPVPN服务市场竞争格局。随后，报告对IPVPN服务做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国IPVPN服务行业发展趋势与投资预测。您若想对IPVPN服务产业有个系统的了解或者想投资中国IPVPN服务行业，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局数据，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1章 IP VPN的发展概况

### 1.1 IP VPN的技术定义

### 1.2 IP VPN技术分类

#### 1.2.1 按接入方式划分

#### 1.2.2 按协议实现类型划分

#### 1.2.3 按VPN发起方式划分

#### 1.2.4 按VPN服务类型划分

#### 1.2.5 按VPN承载主体划分

#### 1.2.6 按VPN业务层次模型划分

## 第2章 中国IP VPN现状分析

### 2.1 电信运营商IP VPN发展现状分析

#### 2.1.1 中国电信的IP VPN发展概况

##### a. 中国电信的IP VPN网络资源

##### b. 中国电信IP VPN发展思路

##### c. 中国电信IP VPN目前发展状况

#### 2.1.2 中国联通的IP VPN发展概况

##### a. 中国联通的IP VPN网络资源

##### b. 中国联通IP VPN发展思路

##### c. 中国联通IP VPN目前发展状况

#### 2.1.3 中国铁通的IP VPN发展概况

##### a. 中国铁通IP VPN网络资源

##### b. 中国铁通IP VPN业务发展思路

##### c. 中国铁通IP VPN建设情况

### 2.2 ISP服务商分析

#### 2.2.1 SingTel

#### 2.2.2 电讯盈科

#### 2.2.3 CPCNET

#### 2.2.4 亚太环通

#### 2.2.5 中企通信

#### 2.2.6 第一线安莱

#### 2.2.7 太平洋电信

2.2.8 思博展科

2.2.9 南凌科技

2.2.10 互联通

### 第3章 IP VPN发展的驱动力与抑制因素分析

3.1 驱动力

3.2 制约因素

### 第4章 IP VPN需求及评价分析

4.1 IP VPN用户需求潜力

4.1.1 企业对内部组网现状及需求分析

4.1.2 企业专网建设及维护费用分析

4.1.3 IP VPN功能需求期望分析

4.2 现有企业用户用户需求分析

4.2.1 现有企业用户内部网组建方式分析

4.2.2 企业用户对IP VPN对其业务支撑评价分析

4.2.3 企业用户对IP VPN投入产出满意度分析

4.3 潜在企业用户需求分析

4.3.1 潜在企业用户内部组网模式偏好

4.3.2 企业用户选择不同组网模式的影响因素

4.3.3 潜在企业用户选择IP VPN组网原因分析

4.3.4 潜在企业用户对IP VPN服务品牌的偏好

4.3.5 潜在企业用户内部网建设模式偏好分析

4.4 购买决策因素评价

4.4.1 用户使用IP VPN服务的影响因素分析

4.4.2 选择IP VPN而不选择数据专线业务考虑因素

4.4.3 企业不选择IP VPN的理由

### 第5章 IP VPN用户市场分析

5.1 用户对各IP VPN服务商服务质量评价

5.1.1 用户对IP VPN服务商网络性能评价

5.1.2 用户对IP VPN服务商服务响应评价

- 5.1.3 用户对IP VPN服务商服务支持评价
- 5.1.4 用户对IP VPN服务商安装与维护能力评价
- 5.1.5 用户对IP VPN服务商网络可靠性与安全性评价
- 5.1.6 用户对IP VPN服务商网络覆盖评价
- 5.2 用户对各IP VPN服务商评价
  - 5.2.1 用户对IP VPN服务商业务灵活性评价
  - 5.2.2 用户对IP VPN服务商增值服务能力评价
  - 5.2.3 用户对IP VPN服务商品牌影响力评价
  - 5.2.4 用户对IP VPN服务商技术实力评价
  - 5.2.5 用户对IP VPN服务商服务质量保证评价
  - 5.2.6 用户对IP VPN服务商营销能力评价
  - 5.2.7 用户对IP VPN服务商评价分析
- 5.3 IP VPN 用户使用状况
  - 5.3.1 IP VPN用户的特征分析
  - 5.3.2 IP VPN用户使用时间分析
  - 5.3.3 IP VPN用户建设模式分析
  - 5.3.4 国内IP VPN市场渗透率
  - 5.3.5 IP VPN用户更换服务商的频率及其原因分析
  - 5.3.6 IP VPN用户在使用的服务

## 第6章 2022市场总结及2020年趋势预测

### 6.1 2022 IP VPN市场总结

#### 6.1.1 服务市场持续高速发展

近年来，随着国内远程通信技术的不断提升及IP VPN应用的日益普及，我国的IP VPN服务市场获得了持续的成长，市场规模逐年增长。

2016年，我国的IP VPN服务市场规模为123.8亿元，到2018年增长至183.93亿元，约为2009年的5倍。

#### 6.1.2 设备市场蕴含机遇

#### 6.1.3 细分市场发展特点分析

### 6.2 2022年市场发展趋势预测

#### 6.2.1 IP VPN服务市场总体发展规模

#### 6.2.2 运营商IP VPN市场规模及预测

## 第7章产业发展的建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/433892.html>