



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2008 IP VPN 服务服务 质量评估报告

## 一、调研说明

《2008 IP VPN 服务服务质量评估报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/70725.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 2008 IP VPN 服务市场分析及服务质量评估报告

#### 目录

#### 第1章 IP VPN概述 5

##### 1.1 定义 5

##### 1.2 类别 5

##### 1.2.1 按接入方式划分 6

##### 1.2.2 按隧道协议所属的层次划分 6

##### 1.2.3 按VPN发起主体不同划分 6

##### 1.2.4 按VPN业务类型划分 6

##### 1.2.5 按VPN应用平台划分 6

##### 1.2.6 按运营商所开展的业务类型划分 7

##### 1.3 VPN产品的族谱 7

#### 第2章 IP VPN 业务分析 9

##### 2.1 使用VPN所带来的价值 9

##### 2.1.1 电信运营商受益 9

##### 2.1.2 Internet服务提供商受益 10

##### 2.1.3 用户受益 10

##### 2.2 IP VPN业务模式 13

##### 2.1 IP VPN业务等级 15

#### 第3章 IP VPN 业务市场现状与趋势 15

##### 3.1 现状分析 15

##### 3.1.1 发展历程 15

##### 3.1.2 市场状况 16

##### 3.2 趋势分析 16

#### 第4章 IP VPN发展驱动与抑制因素 17

##### 4.1 驱动因素 17

## 4.2 制约因素 19

## 第5章 IPVPN 服务商分析 21

### 5.1 国内基础电信运营商IP VPN发展现状分析 21

#### 5.1.1 中国电信 21

#### 5.1.2 中国网通 23

#### 5.1.3 中国铁通 25

### 5.2 其他IP VPN服务商分析 27

#### 5.2.1 SingTel 27

#### 5.2.2 PCCW 28

#### 5.2.3 Pacific Internet 31

#### 5.2.4 南凌科技 34

#### 5.2.5 互联通 35

#### 5.2.6 中企通信 36

### 5.3 IP VPN 服务商能力及服务质量对比 39

#### 5.3.1 IP VPN服务能力分析 39

##### 5.3.1.1 IP VPN 服务商能力评估体系 40

##### 5.3.1.2 国内主要IP VPN服务商能力对比分析 40

#### 5.3.2 IP VPN服务商服务质分析 41

##### 5.3.2.1 IP VPN 服务质量评估体系 41

##### 5.3.2.2 国内主要IP VPN服务质量对比分析 41

## 第6章 IP VPN用户行为及需求分析 42

### 6.1 企业用户认知分析 42

#### 6.1.1 对IP VPN服务商品品牌认知 42

#### 6.1.2 客户对IP VPN 业务认知分析 42

### 6.2 IP VPN 需求分析 43

#### 6.2.1 按建设模式细分 43

#### 6.2.2 按行业细分 46

#### 6.2.3 按地区细分 48

#### 6.2.4 IP VPN的渗透率 50

### 6.3 用户评价分析 51

6.3.1 影响购买决策因素分析 51

6.3.2 用户对IP VPN的评价分析 52

第7章 IP VPN服务市场规模及预测 53

7.1 全球IP VPN 市场规模及预测 53

7.2 中国IP VPN市场规模及预测 54

7.3 国内运营商IP VPN市场规模及预测 56

7.4 中国IP VPN用户规模及预测 59

第8章 诺达咨询建议 60

附件 61

最新报告 61

关于我们 62

服务内容 63

价值与特色 63

图表目录

图表 1 中国电信IP骨干网构架图 16

图表 2 IP VPN与企业数据业务增长率对比 17

图表 3 中国电信IP骨干网构架图 22

图表 4 中国电信CN2网络构架图 23

图表 5 中国网通CNCNet构架图 25

图表 6 网通MPLS VPN可提供的服务 26

图表 7 CNC接入端口类型与速率 26

图表 8 CNC服务与业务等级逻辑拓扑图 26

图表 9 中国铁通MPLS骨干网构架图 27

图表 10 PCCW中国大陆的概况 30

图表 11 PCCW IP 骨干网 31

图表 12 PCCW IP-VPN 解决方案 31

图表 13 &#61550; 太平洋电信国际网络节点 32

图表 14 &#61550; 太平洋电信本地网络节点 33

图表 15 国内IP VPN业务覆盖范围 34

图表 16 中企通信CeBizConnect构架图 39

图表 17 中企通信CeBizConnect Remote构架图 39

图表 18 中企通信CeBizConnect Plus构架图 40

图表 19 中企通信CeEasyConnect构架图 40

图表 20 IP VPN 服务商能力评估体系 41

图表 21 国内主要IP VPN服务商能力对比分析 41

图表 22 IP VPN 服务质量评估体系 42

图表 23 国内主要IP VPN服务质量对比分析 43

图表 24 企业用户对P VPN服务商品牌认知 43

图表 26 企业安全类产品选择比率分布图 44

图表 27 06年中国IP VPN产品垂直市场分布图 45

图表 28 06年中国IP VPN产品使用行业分布图 46

图表 29 06年中国IP VPN产品使用地域分布图 47

图表 30 全球IP VPN业务渗透率 49

图表 31 企业选择IP VPN产品的主要考虑因素 51

图表 32 亚太地区国际数据业务市场规模及趋势 52

图表 33 国内IP VPN服务市场用户及收入规模 55

图表 34 2005-2008年国内主要IP VPN运营商收入 57

图表 35 2005-2008主要运营商IP VPN用户规模 59

A006

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/70725.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法

- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司）

，艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。