

2022-2028年中国互联网协 议第6版（IPv6）市场分析与投资前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国互联网协议第6版（IPv6）市场分析与投资前景报告》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/202206/304675.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

IPv6是英文“Internet Protocol Version 6”（互联网协议第6版）的缩写，是互联网工程任务组（IETF）设计的用于替代IPv4的下一代IP协议，其地址数量号称可以为全世界的每一粒沙子编上一个地址。

由于IPv4最大的问题在于网络地址资源不足，严重制约了互联网的应用和发展。IPv6的使用，不仅能解决网络地址资源数量的问题，而且也解决了多种接入设备连入互联网的障碍。

互联网数字分配机构（IANA）在2016年已向国际互联网工程任务组（IETF）提出建议，要求新制定的国际互联网标准只支持IPv6，不再兼容IPv4。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国互联网协议第6版（IPv6）市场分析与投资前景报告》共七章。首先介绍了互联网协议第6版（IPV6）行业市场发展环境、互联网协议第6版（IPV6）整体运行态势等，接着分析了互联网协议第6版（IPV6）行业市场运行的现状，然后介绍了互联网协议第6版（IPV6）市场竞争格局。随后，报告对互联网协议第6版（IPV6）做了重点企业经营状况分析，最后分析了互联网协议第6版（IPV6）行业发展趋势与投资预测。您若想对互联网协议第6版（IPV6）产业有个系统的了解或者想投资互联网协议第6版（IPV6）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：

第一章 互联网协议第6版（IPv6）产业相关概述

1.1 下一代通信网络概述

1.1.1 基本概念

1.1.2 结构状况

1.1.3 主要特点

1.1.4 功能及应用

1.2 互联网协议第6版（IPv6）基本概述

1.2.1 基本定义

1.2.2 地址分类

1.2.3 发展优势

1.2.4 发展必要性

第二章 2016-2020年下一代通信网络的发展分析

2.1 2016-2020年中国下一代通信网络产业的发展状况

2.1.1 通信技术历程

2.1.2 网络用户规模

2.1.3 网络设施建设

2.1.4 地区网络渗透

2.2 下一代通信网络技术分析

2.2.1 软交换技术基本介绍

2.2.2 NGN网络技术的特点

2.2.3 NGN业务应用与开发

2.2.4 NGN的网络建设分析

2.2.5 NGN技术面临的问题

2.2.6 NGN技术的发展策略

2.3 下一代通信网络产业面临的问题与应对策略

2.3.1 安全问题

2.3.2 制约因素

2.3.3 发展策略

2.4 下一代通信网络产业的发展前景与趋势

2.4.1 NGN网络发展展望

2.4.2 业务网络发展趋势

2.4.3 基础网络发展规划

第三章 2016-2020年中国IPv6产业发展环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 世界经济形势分析

3.1.2 国内宏观经济概况

3.1.3 工业经济运行状况

3.1.4 固定资产投资状况

3.1.5 未来经济发展走势

3.2 政策环境

- 3.2.1 行业监管主体部门
- 3.2.2 产业部署政策背景
- 3.2.3 产业发展政策回顾
- 3.2.4 加速产业应用政策
- 3.2.5 基础网络建设政策
- 3.3 社会环境
 - 3.3.1 居民收入水平
 - 3.3.2 居民消费结构
 - 3.3.3 社会消费规模
 - 3.3.4 网络安全问题
 - 3.3.5 城镇化发展水平
- 3.4 技术环境
 - 3.4.1 隧道技术
 - 3.4.2 双协议栈技术
 - 3.4.3 网络地址转换技术
 - 3.4.4 移动IPv6切换技术

第四章 2016-2020年全球IPv6产业发展综合分析

- 4.1 2016-2020年全球IPv6产业发展分析
 - 4.1.1 全球IPv6部署情况
 - 4.1.2 域名系统IPv6部署
 - 4.1.3 网络IPv6部署情况
 - 4.1.4 IPv6网站支持情况
 - 4.1.5 CDN IPv6支持情况
 - 4.1.6 全球云IPv6支持情况
 - 4.1.7 网络产品IPv6支持度
- 4.2 2016-2020年美国IPv6产业发展分析
 - 4.2.1 国家发展规划
 - 4.2.2 IPv6用户状况
 - 4.2.3 运营商部署情况
 - 4.2.4 网站IPv6支持情况
 - 4.2.5 网络产品支持状况

第五章 2016-2020年中国IPv6产业发展综合分析

5.1 2016-2020年中国IPv6产业发展分析

5.1.1 行业发展意义

5.1.2 活跃用户规模

5.1.3 IPv6基础资源

5.1.4 终端活跃连接数

5.1.5 应用可用度状况

5.2 2016-2020年中国IPv6市场竞争格局

5.2.1 电信运营商竞争格局

5.2.2 CDN服务商竞争格局

5.2.3 云服务商竞争格局

5.3 中国IPv6网络安全风险分析

5.3.1 过渡机制叠加安全风险

5.3.2 融合场景风险持续扩大

5.3.3 网络安全需求能力断层

5.3.4 网络安全风险防范对策

5.4 中国IPv6产业发展问题及对策

5.4.1 发展现存问题

5.4.2 发展对策建议

第六章 IPv6产业应用发展综合分析

6.1 IPv6技术及其在移动互联网中的应用分析

6.1.1 技术应用优势

6.1.2 技术应用分析

6.1.3 衍生产业前景

6.2 电力系统内网改造项目工程技术方案

6.2.1 基础架构改造

6.2.2 IPv6地址规划

6.2.3 分配协议设计

6.2.4 IPv6 DNS设计

6.2.5 应用系统改造

6.3 IPv6金融行业改造案例分析——广东南粤银行IPv6改造实践

6.3.1 IPv6改造背景

6.3.2 双栈改造方案

6.3.3 问题与解决方法

第七章 中国IPv6产业重点企业经营分析

7.1 华为技术有限公司

7.1.1 企业发展概况 ()

7.1.2 企业发展成果

7.1.3 企业经营状况

7.1.4 IPv6+演进方案

7.1.5 推进标准完善

7.2 天融信科技集团

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 经营效益分析

7.2.3 业务经营分析

7.2.4 财务状况分析

7.2.5 核心竞争力分析

7.3 启明星辰信息技术集团股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 经营效益分析

7.3.3 业务经营分析

7.3.4 财务状况分析

7.3.5 核心竞争力分析

7.4 蓝盾信息安全技术股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 经营效益分析

7.4.3 业务经营分析

7.4.4 财务状况分析

7.4.5 核心竞争力分析

图表目录

图表 IPv6地址的分类

图表 RIR级别的IPv4地址枯竭进度

图表 移动通信技术标准的推进

图表 2020年互联网接入设备使用情况

图表 2016-2020年我国网民人均每周上网时长

图表 2016-2020年100Mbps及以上固定互联网宽带接入用户占比

图表 2016-2020年光纤宽带用户规模及占比

图表 2016-2020年蜂窝物联网终端用户数

图表 2016-2020年互联网宽带接入端口发展情况

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202206/304675.html>