

# 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](http://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>