

# 2022-2028年中国互联网协议第6版（IPv6）行业 市场发展调研及竞争战略分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

产业信息网发布的《2022-2028年中国互联网协议第6版（IPv6）行业市场发展调研及竞争战略分析报告》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/202107/961866.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

智研咨询发布的《2022-2028年中国互联网协议第6版（IPv6）行业市场发展调研及竞争战略分析报告》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）基本概念

##### 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 2017-2021年下一代通信网络的发展分析

#### 2.1 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年全球IPv6产业发展综合分析

### 4.1 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年中国IPv6产业发展综合分析

### 5.1 2017-2021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 2017-2021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 (ZY ZS)

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 2021年互联网接入设备使用情况

图表 2017-2021年我国网民人均每周上网时长

图表 2017-2021年100Mbps及以上固定互联网宽带接入用户占比

图表 2017-2021年光纤宽带用户规模及占比

图表 2017-2021年蜂窝物联网终端用户数

图表 2017-2021年互联网宽带接入端口发展情况

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202107/961866.html>