

# 2022-2027年中国IPv6行业市场深度分析及投资战略规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国IPv6行业市场深度分析及投资战略规划报告》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.huaon.com//channel/internet/785229.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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 IPv6产业基本介绍

#### 1.1 IPv6概念界定

##### 1.1.1 IPv6的定义

##### 1.1.2 IPv6的产生

##### 1.1.3 IPv6的特征

##### 1.1.4 IPv6的编址

#### 1.2 浅析从IPv4向IPv6的过渡

##### 1.2.1 IPv4存在的局限性分析

##### 1.2.2 IPv6相比于IPv4的优势

##### 1.2.3 IPv6取代IPv4的必然性

##### 1.2.4 IPv4到IPv6的过渡技术分析

### 第二章 IPv6产业的发展背景及潜力分析

#### 2.1 IPv6产业的发展环境

##### 2.1.1 IPv6产业发展的经济环境分析

##### 2.1.2 IPv6产业发展的政策环境分析

##### 2.1.3 IPv6产业发展的社会环境分析

##### 2.1.4 IPv6产业发展的技术环境分析

#### 2.2 IPv6发展的战略意义

##### 2.2.1 为下一代互联网“立法”

##### 2.2.2 实现三网融合的“纽带”

##### 2.2.3 对国家信息化建设的重要贡献

##### 2.2.4 对中国具有战略意义

##### 2.2.5 对国防和国家安全战略的意义

#### 2.3 IPv6标准化发展现状分析

##### 2.3.1 IPv6标准分类

##### 2.3.2 IPv6国际标准分析

##### 2.3.3 国内IPv6标准现状调研

##### 2.3.4 IPv6标准化发展的思考

## 2.3.5 IPv6标准发展趋势预测分析

## 第三章 IPv6产业链发展分析

### 3.1 IPv6产业链现状解析

#### 3.1.1 IPv6产业链的构成

#### 3.1.2全球IPv6产业链发展的现状调研

#### 3.1.3中国IPv6产业链现状分析

### 3.2 IPv6关键产业链透析

#### 3.2.1 IPv6网络设备

#### 3.2.2 IPv6终端设备

#### 3.2.3 IPv6软件系统

#### 3.2.4 IPv6集成电路

#### 3.2.5 IPv6网络运营

### 3.3 IPv6产业链利益格局剖析

#### 3.3.1承载网络设备商最先受益

#### 3.3.2软件、运营商受益有限

#### 3.3.3运营商长期方可受益

### 3.4 IPv6产业链盈利模式分析

#### 3.4.1挖掘应用需求

#### 3.4.2产业链产值与盈利应用

#### 3.4.3产业链上的盈利模式

### 3.5 IPv6在各下游领域的应用情况分析

#### 3.5.1 IPv6在金融行业的应用分析

#### 3.5.2 IPv6在安防行业的应用分析

#### 3.5.3 IPv6在物联网中的应用情况分析

#### 3.5.4 IPv6在三网融合中的应用现状调研

#### 3.5.5 IPv6在军事通信领域的应用优势

### 3.6 IPv6产业链发面临的良好机遇

### 3.7 IPv6产业链主体推进的策略选择

#### 3.7.1运营商

#### 3.7.2内容与应用提供商

#### 3.7.3网络设备商

#### 3.7.4终端设备商和软件企业

#### 3.7.5地址资源分配机构和研究机构

## 第四章 国外IPv6产业发展经验借鉴

### 4.1世界IPv6产业整体分析

- 4.1.1全球IPv6发展的形势
- 4.1.2全球IPv6产业发展格局
- 4.1.3世界各国纷纷制定IPv6产业战略规划
- 4.1.4全球IPv6规模商用部署迈进快车道
- 4.2世界IPv6产业发展重点指标分析
  - 4.2.1 IPv6地址申请情况分析
  - 4.2.2 IPv6网络建设及商用现状调研
  - 4.2.3 IPv6网站及业务应用现状调研
  - 4.2.4 IPv6网络及终端设备现状调研
- 4.3美国IPv6的发展
- 4.4欧洲
- 4.5日本IPv6
- 4.6韩国
- 第五章 中国IPv6产业发展综合分析
  - 5.1中国IPv6产业的国际地位分析
    - 5.1.1 IPv6技术实力达国际水平
    - 5.1.2成为推动世界IPv6前行的主力军
    - 5.1.3 2021年IPv6地址数量居全球第二位
  - 5.2中国IPv6产业总体发展概况
    - 5.2.1中国IPv6产业发展现状调研
    - 5.2.2中国IPv6渗透率及商用网络使用率现状调研
    - 5.2.3 IPv6产业受益状况分析
  - 5.3中国IPv6产业发展重点指标分析
    - 5.3.1 IPv6地址数量规模发展情况分析
    - 5.3.2 IPv6网络建设及商用情况分析
    - 5.3.3 IPv6网站及业务应用情况分析
    - 5.3.4 IPv6网络设备发展情况分析
    - 5.3.5 IPv6终端设备发展情况分析
  - 5.4中国IPv6发展中的问题
    - 5.4.1与发达国家存在的差距
    - 5.4.2技术研发在实用性和创新性方面存在的不足
    - 5.4.3产业链亟待完善
    - 5.4.4网络安全隐患问题分析
    - 5.4.5人才紧缺问题凸显
    - 5.4.6企业应用需注意的主要问题

## 5.5促进中国IPv6发展及应用的策略

### 第六章 中国IPv6推广应用状况分析

#### 6.1 IPv6在中国各地区的推广应用情况分析

##### 6.1.1福建

##### 6.1.2上海

##### 6.1.3深圳

##### 6.1.4无锡

#### 6.2 IPv6在国内各大高校的推广应用情况分析

##### 6.2.1高校总体应用分析

##### 6.2.2北京大学

##### 6.2.3清华大学

##### 6.2.4北京航空航天大学

##### 6.2.5北京邮电大学

##### 6.2.6复旦大学

##### 6.2.7上海交通大学

##### 6.2.8同济大学

##### 6.2.9东南大学

##### 6.2.10华中科技大学

##### 6.2.11西南财经大学

#### 6.3 IPv6主要运营商运营状况分析

##### 6.3.1中国电信

##### 6.3.2中国移动

##### 6.3.3中国联通

### 第七章 IPv6重点企业运营状况分析

#### 7.1华为

##### 7.1.1公司介绍

##### 7.1.2公司IPv6领域发展现状调研

##### 7.1.3公司运营状况分析

##### 7.1.4公司财务状况分析

##### 7.1.5公司发展面临的风险

##### 7.1.6公司研究与开发现状调研

#### 7.2中兴通讯

##### 7.2.1公司介绍

##### 7.2.2公司IPv6领域的发展

##### 7.2.3公司经营现状及主要业务分析

#### 7.2.4公司未来发展展望

### 7.3星网锐捷

#### 7.3.1公司介绍

#### 7.3.2公司IPv6先发优势明显

#### 7.3.3公司经营状况及主要业务分析

#### 7.3.4公司核心竞争力分析

#### 7.3.5公司未来发展展望

### 7.4启明星辰

#### 7.4.1公司介绍

#### 7.4.2 IPv6领域发展状况分析

#### 7.4.3公司经营状况及主要业务分析

#### 7.4.4公司核心竞争力分析

#### 7.4.5公司未来发展展望

### 7.5高鸿股份

#### 7.5.1公司介绍

#### 7.5.2公司IPv6领域发展现状调研

#### 7.5.3公司经营状况及主要业务分析

#### 7.5.4公司核心竞争力分析

#### 7.5.5公司未来发展展望

### 7.6大唐电信

#### 7.6.1公司介绍

#### 7.6.2公司经营状况及主要业务分析

#### 7.6.3公司核心竞争力分析

#### 7.6.4公司未来发展展望

### 7.7烽火通信

#### 7.7.1公司介绍

#### 7.7.2公司IPv6领域的发展

#### 7.7.3公司经营状况及主要业务分析

#### 7.7.4公司核心竞争力分析

#### 7.7.5公司未来发展展望

### 7.8浙大网新

#### 7.8.1公司介绍

#### 7.8.2公司经营状况及主要业务分析

#### 7.8.3公司核心竞争力分析

#### 7.8.4公司未来发展展望

## 7.9 卫士通

### 7.9.1 公司介绍

### 7.9.2 公司在IPv6领域的发展

### 7.9.3 公司经营状况及主要业务分析

### 7.9.4 公司核心竞争力分析

### 7.9.5 公司未来发展展望

## 第八章 中国IPv6产业投资分析

### 8.1 中国IPv6产业投资现状分析

### 8.2 中国IPv6产业投资机会分析

### 8.3 中国IPv6产业投资风险分析

#### 8.3.1 产业风险

#### 8.3.2 政策风险

#### 8.3.3 IPv6应用风险

#### 8.3.4 技术风险

##### 8.3.4 .1 组网方案

##### 8.3.4 .2 IPv6技术风险

##### 8.3.4 .3 网络安全

##### 8.3.4 .4 设备兼容性

##### 8.3.4 .5 对现有业务的影响

##### 8.3.4 .6 方案变更风险

#### 8.3.5 建设风险

#### 8.3.6 项目组织和人力资源风险

#### 8.3.7 风险综合评估

### 8.4 中国IPv6产业投资建议分析

#### 8.4.1 投资建议概述

#### 8.4.2 投资发展建议

### 8.5 “十三五”期间IPv6成创投热点

## 第九章 中国IPv6产业规划分析

### 9.1 基本原则和发展目标

### 9.2 发展路线图和时间表

### 9.3 重点任务

### 9.4 保障措施

## 第十章 未来中国IPv6产业发展前景及预测分析

### 10.1 IPv6产业发展前景预测（HJLT）

#### 10.1.1 IPv6应用前景看好



10.1.2 IPv6的商用前景预测

10.1.3 “十三五”中国IPv6规模商用展望

10.2 IPv6产业发展预测解析

10.2.1 IPv6产业发展规模预测分析

10.2.2 IPv6政府采购规模预测分析

10.2.3 2017-2021年IPv6改建改造投资预测分析

图表目录：

图表1 IPv4和IPv6地址对比

图表2 2017-2021年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表3 2017-2021年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表4 2017-2021年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表5 2017-2021年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表6 IPv6标准类别划分

图表7 IPv6国际标准进展

图表8我国IPv6标准的进展

图表9上海世博园IPv6组网图

图表10日本IPv6技术演进路线

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/internet/785229.html>