

# 2023-2029年中国IPV6+物联网行业市场行情监测 及投资前景分析报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国IPV6+物联网行业市场行情监测及投资前景分析报告》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/1139653.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《2023-2029年中国IPv6+物联网行业市场行情监测及投资前景分析报告》共八章。首先介绍了IPv6+物联网行业市场发展环境、IPv6+物联网整体运行态势等，接着分析了IPv6+物联网行业市场运行的现状，然后介绍了IPv6+物联网市场竞争格局。随后，报告对IPv6+物联网做了重点企业经营状况分析，最后分析了IPv6+物联网行业发展趋势与投资预测。您若想对IPv6+物联网产业有个系统的了解或者想投资IPv6+物联网行业，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1章 物联网产业发展综述

#### 1.1 物联网的相关概念

##### 1.1.1 物联网的概念

##### 1.1.2 物联网的网络构架

##### 1.1.3 物联网的基础支撑技术分析

#### 1.2 物联网产业发展环境分析

##### 1.2.1 产业政策环境分析

##### 1.2.2 产业经济环境分析

##### 1.2.3 产业社会环境分析

##### 1.2.4 产业技术环境分析

#### 1.3 物联网产业发展现状

##### 1.3.1 物联网的发展历程

##### 1.3.2 物联网的发展阶段

##### 1.3.3 物联网的应用领域

##### 1.3.4 物联网的发展规模

#### 1.4 物联网产业发展趋势分析

##### 1.4.1 技术发展趋势

##### 1.4.2 产品发展趋势

##### 1.4.3 市场发展趋势

##### 1.4.4 布局发展趋势

## 1.5 物联网产业市场前景分析

### 1.5.1 物联网产业发展的因素

### 1.5.2 物联网产业市场前景预测

## 第2章 IPV6产业发展综述

### 2.1 IPV6产业发展背景分析

#### 2.1.1 IPV6出现的原因

#### 2.1.2 IPV6的优势

#### 2.1.3 IPV6发展路线

#### 2.1.4 IPV6应用前景

#### 2.1.5 影响IPV6普及应用和布署的主要问题

### 2.2 全球IPV6产业的发展分析

#### 2.2.1 全球IPV4地址空间消耗情况

#### 2.2.2 主要国家IPV6政策

#### 2.2.3 全球IPV6标准现状

#### 2.2.4 全球IPV6规模部署分析

### 2.3 中国IPV6产业发展环境分析

#### 2.3.1 中国发展技术环境分析

#### 2.3.2 中国IPV6发展的PEST分析

##### (1) IPV6发展政策环境分析

##### (2) IPV6发展社会环境分析

#### 2.3.3 中国IPV6发展情况

#### 2.3.4 国内IPV6标准现状

#### 2.3.5 中国IPV6产业发展面临的挑战

### 2.4 中国IPV6产业布局分析

#### 2.4.1 运营商IPV6建设部署

#### 2.4.2 大型网络企业IPV6改造计划

#### 2.4.3 网络设备IPV6布局情况

### 2.5 中国IPV6产业市场前景分析

#### 2.5.1 中国IPV6发展目标

#### 2.5.2 中国IPV6产业发展方向

#### 2.5.3 IPV6设备升级前景

## 第3章 物联网与IPV6技术结合的必要性分析

### 3.1 物联网应用需要哪些支持

- 3.1.1 基本需求1：足够的网络地址
- 3.1.2 基本需求2：安全
- 3.1.3 基本需求3：连接与感测
- 3.2 物联网为什么要选择IP协议
  - 3.2.1 物联网产业发展面临的挑战
  - 3.2.2 IP构架的优越性
- 3.3 物联网应用为什么需要IPV6技术支持
  - 3.3.1 物联网发展的局限性
  - 3.3.2 IPV6于物联网的应用优势
  - 3.3.3 IPV6为支援物联网发展之基础

#### 第4章 物联网与IPV6技术结合的可行性分析

- 4.1 IPV6应用于物联网需要解决的问题分析
- 4.2 应用于物联网感知层的IPV6技术标准化现状
  - 4.2.1 6LoWPAN协议体系
  - 4.2.2 传感器网络RPL路由协议
  - 4.2.3 轻量级应用协议
- 4.3 IPV6的物联网技术解决方案
  - 4.3.1 IPV6的地址技术分析
  - 4.3.2 IPV6的移动性技术分析
  - 4.3.3 IPV6的服务质量技术分析
  - 4.3.4 IPV6的安全性与可靠性技术
- 4.4 如何让IPV6准确适配物联网
  - 4.4.1 承载网支持IPV6
  - 4.4.2 智能终端、网关逐步应用IPV6
  - 4.4.3 传感器节点逐步应用IPV6

#### 第5章 IPV6物联网应用场景分析

- 5.1 智能电网
  - 5.1.1 智能电网的含义
  - 5.1.2 智能电网对IPV6的需求分析
  - 5.1.3 智能电网整体投资现状
  - 5.1.4 智能电网发展前景
  - 5.1.5 智能电网通信信息平台发展规划
  - 5.1.6 智能电网通信信息平台建设对IPV6的需求前景

## 5.2 智能家居

### 5.2.1 智能家居的含义

### 5.2.2 智能家居对IPV6的需求分析

### 5.2.3 智能家居发展现状

### 5.2.4 智能家居发展规划

### 5.2.5 智能家居对IPV6的需求前景

## 5.3 智能监控

### 5.3.1 智能监控的含义

### 5.3.2 智能监控发展现状

### 5.3.3 智能监控发展规划

### 5.3.4 智能监控对IPV6的需求前景

## 5.4 智能汽车

### 5.4.1 智能汽车的含义

### 5.4.2 智能汽车发展现状分析

### 5.4.3 智能汽车发展规划

### 5.4.4 智能汽车对IPV6的需求前景

## 5.5 智能物流

### 5.5.1 智能物流

## 第6章 IPV6与物联网结合的市场前景分析

### 6.1 IPV6适配物联网的发展动力分析

#### 6.1.1 国家的政策支持

#### 6.1.2 大量IP地址的需求

### 6.2 IPV6+物联网结合的趋势及前景分析

#### 6.2.1 IPV6未来技术的发展趋势

#### 6.2.2 物联网是互联网未来发展趋势

#### 6.2.3 IPV6+物联网市场前景分析

## 第7章 IPV6与物联网结合的投资战略分析

### 7.1 IPV6与物联网结合的投资空间分析

### 7.2 IPV6与物联网结合的投资热点分析

### 7.3 IPV6与物联网结合的投资机会分析

#### 7.3.1 产业链投资机会分析

#### 7.3.2 重点区域投资机会分析

#### 7.3.3 细分市场投资机会分析

## 第8章 结论

### 图表目录

图表1：感知层技术汇总

图表2：网络层的构成

图表3：网络层的构成

图表4：应用层的结构

图表5：大数据分析技术在物联网的应用

图表6：云端计算分布式技术在物联网的应用

图表7：IPSEC特点分析

图表8：IPSEC体系结构

图表9：IPSEC体系协议群

图表10：IPSEC工作原理

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1139653.html>