

# 2025-2031年中国IPV6 +物联网产业发展现状与战略咨询报告

## 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

《2025-2031年中国IPV6+物联网产业发展现状与战略咨询报告》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/202411/472874.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

中企顾问网发布的《2025-2031年中国IPv6+物联网产业发展现状与战略咨询报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

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的安全性及可靠性技术

### 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

图表11：截至2024年物联网产业政策汇总

图表12：截至2024年物联网产业标准汇总

图表13：截至2024年物联网产业发展规划具体内容

图表14：2020-2024年中国国内生产总值情况（单位：万亿元，%）

图表15：2020-2024年中国分产业GDP情况（单位：万亿元）

图表16：2020-2024年中国居民人均可支配收入情况（单位：元）

图表17：2020-2024年全国居民人均消费支出情况（单位：元）

图表18：2020-2024年物联网行业相关专利申请数（单位：项）

图表19：2024年我国物联网行业前20位专业领域（单位：项，%）

图表20：2024年物联网技术相关专利前20申请人构成图（单位：项，%）

图表21：物联网的发展历程

图表22：物联网的发展阶段

图表23：按行业划分物联网应用需求表

图表24：按应用项目划分物联网的应用领域

图表25：2020-2024年全球物联网市场规模（单位：亿美元）

图表26：2020-2024年中国物联网市场规模及增长（单位：亿元，%）

图表27：物联网产业技术发展趋势

图表28：物联网产业产品发展趋势

图表29：物联网产业市场发展趋势

图表30：国外物联网产业布局分层

图表31：国内物联网产业竞争发展分层

图表32：国内物联网企业物联项目布局

图表33：物联网发展的有利因素

图表34：物联网发展的不利因素

图表35：2025-2031年全球物联网产业市场规模预测（单位：亿美元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202411/472874.html>