

中国IPV6+物联网产业现状趋势及前景动态分析报告2024-2030年

产品名称	中国IPV6+物联网产业现状趋势及前景动态分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国IPV6+物联网产业现状趋势及前景动态分析报告2024-2030年【报告编号】：417569【出版时间】：2024年1月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

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IPV64.4.2
智能终端、网关逐步应用IPV64.4.3 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2023年物联网产业政策汇总图表12：截至2023年物联网产业标准汇总图表13：截至2023年物联网产业
发展规划具体内容图表14：2018-2023年中国国内生产总值情况（单位：万亿元，%）图表15：2018-2023
年中国分产业GDP情况（单位：万亿元）图表16：2018-2023年中国居民人均可支配收入情况（单位：元
）图表17：2018-2023年全国居民人均消费支出情况（单位：元）图表18：2018-2023年物联网行业相关专
利申请数（单位：项）图表19：2023年我国物联网行业前20位专业领域（单位：项，%）图表20：2023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25：2018-2
023年全球物联网市场规模（单位：亿美元）图表26：2018-2023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
业物联网项目布局图表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35：2024-2030年全
球物联网产业市场规模预测（单位：亿美元）图表36：2024-2030年中国物联网产业市场规模预测（单
位：美元）图表37：IPV6与IPV4对比的优势分析图表38：IPV6发展路线图表39：2023年各地区IPV4地址空
间消耗情况（单位：B）图表40：主要国家政府的IPV6政策图表41：IPng（下一代因特网协议）工作组制
定标准现状图表42：IPng（下一代因特网协议）工作组制定标准现状图表43：2023年主要国家IPV6部署情
况（单位：Est，%，人）图表44：2018-2023年全球通过IPV6 Ready Logo
Phrase-2认证设备数（单位：款）图表45：2023年部分支持IPV6的主流PC应用软件图表46：2023年Alexa
TOP 500网站IPV6支持度分布情况图表47：2018-2023年IPV6行业相关专利申请数（单位：项）图表48：20
23年我国IPV6行业专业类型图（单位：项，%）图表49：2023年IPV6技术相关专利前20申请人构成图（单
位：项，%）图表50：2018-2023年中国IPV6发展政策环境分析图表51：国家对IPV6产业发展规划图表52
：社会需求领域图表53：CERNET2扩容图图表54：国际及中国互联网标准数（单位：个）图表55：2018-
2023年我国IPV4、IPV6地址数量及同比增速（单位：万个，块/32，%）图表56：2018-2023年我国IPV6普
及率（单位：%）图表57：截至2023年末运营商部署图表58：中国电信IPV6建设史图表59：中国移动IPV6
建设史图表60：中国联通IPV6建设史图表61：大型网络改造计划布局汇总图表62：百度IPV6改造计划图
表63：腾讯IPV6改造计划图表64：腾讯全业务升级框架设想图表65：腾讯全业务升级时间表图表66：阿
里巴巴IPV6改造计划图表67：新浪IPV6改造措施图表68：新浪IPV6改造计划图表69：蓝汛IPV6改造计划
图表70：网宿科技IPV6改造计划图表71：世纪互联IPV6改造计划图表72：星网锐捷IPV6技术方案图表73
：中兴通讯IPV6技术方案图表74：华为IPV6端到端全面演化技术方案图表75：2024-2030年我国IPV6发展
目标图表76：LTE技术优势图表77：IPV6各项功能图表78：IP构架的优越性分析图表79：物联网应用对联
网的需求图表80：IP地址传统分配方式图表81：IPV6其他优势图表82：IPV6应用于物联网需要解决的问

题分析图表83：6LoWPAN协议体系图表84：CoAP协议和HTTP对比图表85：IPV6下地址类型图表86：移动IPV6工作原理图表87：数据包结构种类及分析图表88：IPV6的安全性与可靠性分析图表89：双栈技术图示图表90：隧道技术图示图表91：NAT64技术图示图表92：智能电网的技术领域图表93：物联网在智能电力行业的主要应用分析图表94：2024-2030年我国电网智能化年均投资规模（单位：亿元）图表95：智能电网信息平台规划三个阶段图表96：2024-2030年通信信息平台投资规模及占比图（单位：亿元，%）图表97：智能电网对IPV6的需求前景图表98：智能家居的基本系统图表99：2018-2023年中国智能家居市场规模及同比增速（单位：亿元，%）图表100：我国智能家居行业的不同发展阶段图表101：我国智能家居主要细分市场发图表102：我国智能家居发图表103：智能家居对IPV6的需求前景图表104：智能监控的工作流程图表105：智能监控的识别归类图表106：2018-2023年中国智能监控市场规模（单位：亿元）图表107：我国智能监控主要细分市场图表108：我国智能监控发展规划图表109：智能监控对IPV6的需求前景图表110：智能汽车结构图表111：2018-2023年国内汽车销量及同比增长（单位：万台，%）图表112：智能监控对IPV6的需求前景图表113：2018-2023年我国智能物流市场规模及同比增长（单位：万台，%）图表114：国际对IPV6政策分析图表115：强化IPV6网络安全保障图表116：截至2023年中国IPV6适配物联网的支持政策图表117：IPV6技术未来发展趋势图表118：2018物联网成为互联网发展趋势图表119：IPV6各国普及率（单位：%）图表120：IPV6与物联网结合的投资热点分析