

## 2026-2031年中国物联网行业深度调研与投资发展规划报告

### 报告简介

5G在未来有三大应用场景：增强移动带宽、海量物联、高可靠超低延时通信。第一个场景主要特指联网速度，而后两个场景的应用将在物联网中体现。

行业整体看，物联网的应用主要分为产业、公共和生活三大类。通过国内产业信息数据显示，我国物联网下游细分市场主要集中在智慧城市、工业物联网、健康物联、智能家居等领域。其中智慧城市、工业互联网和健康物联三项所占份额较大，为物联网在我国的主要应用领域。从投资机会上看，以上三大领域或成为国内物联网发展的主要方向，相关机会值得留意。

5G技术的突破影响最大的便是物联网产业，也可以说，5G网络就是为物联网时代服务的。5G加速发展，网络切片技术诞生，物联网或将率先落地，开启5G以物为核心的“万物互联”时代。全球联网设备数量高速增长，万物互联成为全球网络未来发展趋势。全球以及中国物联网设备连接数量不断增长，物联网市场规模也不断增长。目前，运营商和科技巨头纷纷布局物联网，物联网产业异常火爆，但是物联网市场热点出现分化，智慧医疗、智能家居、智慧城市、工业物联网、车联网占比高。万物互联成为全球网络未来发展趋势。未来，物联网将合规性更严格、防护措施更安全、智能消费设备更普及、人工智能更加受青睐、人才更加专业、移动访问更加轻松。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国物联网大会、、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国物联网行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国物联网行业发展状况和特点，以及中国物联网行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球物联网行业发展态势作了详细分析，并对物联网行业进行了趋向研判，是物联网经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前物联网行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

### 第一部分 产业环境透视

#### 第一章 物联网产业体系介绍

##### 第一节 物联网的架构体系

###### 一、物联网的关键要素

###### 二、物联网网络架构

###### 三、物联网的标准体系

##### 第二节 物联网的技术体系

###### 一、感知、网络通信和应用关键技术

###### 二、支撑技术

###### 三、共性技术

##### 第三节 物联网的资源体系

###### 一、标识资源

###### 二、频谱资源

##### 第四节 物联网相关产业体系

###### 一、物联网制造业

###### 二、物联网服务业

#### 第二章 2021-2026年物联网产业政策分析

##### 第一节 物联网相关政策介绍

###### 一、《电信业务经营许可管理办法》

###### 二、《互联网信息服务管理办法》

###### 三、《物联网发展专项资金管理暂行办法》

#### 四、《关于推进物联网有序健康发展的指导意见》

#### 五、《关于促进信息消费扩大内需的若干意见》

### 第二节 中国物联网产业政策动态

#### 一、物联网国家标准体系建设有序推进

#### 二、工信部出台办法保障物联网信息安全

#### 三、财政部鼓励社会资本进入物联网领域

#### 四、物联网产业投资向民企开放

#### 五、专项补贴助推中国物联网产业发展

#### 六、物联网发展专项行动计划出台

### 第三节 地方政府物联网产业政策推进措施

#### 一、上海农业物联网发展的实施意见

#### 二、无锡市物联网发展专项资金管理暂行办法

#### 三、山西省关于推进物联网有序健康发展的实施意见

#### 四、山东省物联网产业基地培育和认定管理办法(暂行)

#### 五、加快发展物联网建设智慧广东的实施方案

#### 六、福建省加快物联网发展行动方案(2021-2026年)

## 第三章 2021-2026年中国发展物联网产业的必要性

### 第一节 国际形势

#### 一、国际经济形势对物联网发展的影响

#### 二、国际物联网行业保持良好发展态势

#### 三、发展物联网中国与发达国家面临同等机遇

#### 四、中国成为物联网行业重点竞争市场

## 五、国外物联网技术推广应用经验借鉴

### 第二节 国内形势

#### 一、国民经济发展现状

#### 二、中国加速高新技术产业发展

#### 三、中国电子信息产业运行状况

#### 四、中国自主创新能力进一步提升

#### 五、中国信息化水平持续快速发展

### 第三节 产业基础

#### 一、全球物联网专利申请逐年递增

#### 二、m2m技术在中国得到广泛应用

#### 三、中国推广物联网的条件已经成熟

#### 四、物联网产业链吸引风险投资关注

### 第四节 发展机遇

#### 一、物联网已成为信息产业大势所趋

#### 二、物联网应用市场需求潜力巨大

#### 三、物联网技术创新取得明显突破

#### 四、新兴产业发展带来重大机遇

## 第二部分 行业深度分析

### 第四章 2021-2026年中国物联网产业发展现状

#### 第一节 中国物联网产业总体概况

##### 一、发展综述

##### 二、发展特征

### 三、主要商业模式

### 四、示范应用成产业热点

### 五、产业联盟纷纷成立

## 第二节 2021-2026年中国物联网产业运行状况

### 一、中国物联网产业市场规模分析

### 二、中国新增物联网设备连接数

### 三、中国物联网产业结构分析

### 四、物联网行业下游应用领域占比统计情况

## 第三节 2021-2026年中国物联网技术进展状况

### 一、中国物联网技术发展现状

### 二、农业物联网关键技术通过验收

### 三、物联网应用技术取得新进展

### 四、物联网技术发展存在的瓶颈

### 五、中国物联网安全技术面临挑战

### 六、中国物联网核心技术未来突破点

## 第四节 2021-2026年中国物联网标准化的发展

### 一、国内外物联网标准化进展状况

### 二、物联网标准化有利于争夺话语权

### 三、中国进一步完善物联网标准体系

### 四、中国修订新一批物联网国家标准

### 五、中国物联网标准化的博弈及策略

## 第五节 2021-2026年中国物联网行业竞争分析

一、物联网行业波特五力模型分析

二、物联网行业进入退出壁垒分析

三、物联网行业生命周期分析

四、物联网行业国际竞争力分析

五、物联网行业竞争趋势分析

第六节 2021-2026年物联网发展面临的挑战

一、物联网行业发展面临的主要问题

二、中国物联网产业发展存在的短板

三、规模化应用不足

四、产业链薄弱

第七节 物联网产业发展前景

一、全球物联网未来发展方向

二、物联网行业前景广阔

三、中国物联网产业的发展趋势

四、未来中国物联网市场发展预测

**第三部分 市场全景调研**

**第五章 2021-2026年物联网产业链上游——设备制造**

第一节 物联网设备行业发展综述

一、相关设备行业迎来发展机遇

二、中国物联网设备行业的关键领域

三、物联网设备未来发展空间广阔

第二节 传感器

- 一、中国传感器行业取得较快发展
- 二、物联网传感器产业的发展特点
- 三、中国研制物联网环境专用传感器
- 四、传感器产业化挑战仍存
- 五、传感器产业未来发展展望

### 第三节 智能卡芯片

- 一、中国智能卡产业发展综述
- 二、国内智能卡芯片制造商竞争优势明显
- 三、智能卡芯片市场主要本土厂商及产品介绍
- 四、金融智能卡芯片有望大规模商用

### 第四节 国内主要物联网设备供应商介绍

- 一、新大陆科技集团
- 二、深圳市远望谷信息技术股份有限公司
- 三、杭州新世纪信息技术股份有限公司
- 四、奥维通信股份有限公司
- 五、厦门信达股份有限公司

## 第六章 2021-2026年物联网产业链下游——商业化应用

### 第一节 物联网应用发展现状

- 一、物联网应用处于起步阶段
- 二、中国物联网应用初创待发
- 三、国内物联网应用试点区域比较

### 第二节 移动支付

## 一、中国移动支付市场发展模式分析

## 二、移动支付开启物联网应用新局面

## 三、国内移动支付市场规模分析

## 四、物联网移动支付安全问题严峻

## 五、物联网移动支付市场将高速增长

### 第三节 智能交通

#### 一、物联网在智能交通领域的应用

#### 二、中国物联网智能交通应用市场状况

#### 三、中国物联网智能交通应用推广情况

#### 四、物联网智能交通应用市场的竞争格局

#### 五、物联网智能交通应用前景展望

#### 六、车联网应成为智能交通拓展的方向

### 第四节 物流行业

#### 一、物流行业物联网应用综述

#### 二、中国物流行业物联网技术发展环境

#### 三、物联网技术在物流产业群的应用现状

#### 四、物联网对物流企业发展的影响

#### 五、物流行业物联网应用潜力分析

#### 六、物联网在物流信息化中的应用前景

### 第五节 环境监测

#### 一、物联网技术广泛应用于环境监测

#### 二、国内物联网环境监测应用市场状况



### 三、中国发布首个室内环境监测物联网系统

### 四、智能化物联网环境监测成主流趋势

## 第六节 安防

### 一、物联网建设促进安防业发展

### 二、物联网催生安防业发展亮点

### 三、传统安防企业发展物联网的swot分析

### 四、物联网在安防领域应用潜力巨大

### 五、国内物联网安防深度应用前景分析

## 第七节 其他

### 一、智能建筑

### 二、智能空港

### 三、食品溯源

### 四、智能家居

### 五、智能电网

### 六、冶金行业

## 第四部分 竞争格局分析

## 第七章 2021-2026年物联网运营商发展分析

### 第一节 中国物联网运营商发展综述

#### 一、电信运营商在物联网中的定位

#### 二、运营商在物联网产业链中的商机

#### 三、电信运营商物联网发展的swot分析

#### 四、国内三大电信运营商抢占物联网发展制高点

## 五、电信运营商发展物联网的思考

## 六、运营商物联网平台建设存在的问题

## 七、运营商发展物联网的市场策略

### 第二节 中国移动

#### 一、中国移动物联网业务发展迅速

#### 二、中国移动物联网业务发展现状

#### 三、中国移动物联网专网试点上线

#### 四、中国移动与银联合作实现空中发卡

#### 五、中国移动不断开拓物联网应用市场

#### 六、物联网成中国移动战略性业务

### 第三节 中国联通

#### 一、中国联通发展物联网业务的优势

#### 二、中国联通物联网业务的路径探索

#### 三、中国联通物联网业务现状及战略规划

#### 四、中国联通物联网业务的发展思考

#### 五、联通与西班牙电信合作发展物联网

#### 六、联通物联网研发环境项目上线

#### 七、北京联通启动物联网提速计划

### 第四节 中国电信

#### 一、中国电信物联网业务进展状况

#### 二、中国电信发展物联网农业领域应用

#### 三、中国电信物联网应用助力智能化水利

四、中国电信助力“智慧城市”物联网建设

五、中国电信车联网应用进入新阶段

## **第八章 中国互联网领先企业发展分析**

### **第一节 小米科技有限责任公司**

一、企业发展概况

二、企业主营业务范围

三、企业经营情况分析

四、企业物联网领域成就

五、企业物联网相关产品分析

六、企业产业布局分析

### **第二节 重庆梅安森科技股份有限公司**

一、企业发展概况

二、企业主营业务范围

三、企业经营情况分析

四、企业物联网领域成就

五、企业物联网相关产品分析

六、企业产业布局分析

### **第三节 三川智慧科技股份有限公司**

一、企业发展概况

二、企业主营业务范围

三、企业经营情况分析

四、企业物联网领域成就

## 五、企业物联网相关产品分析

## 六、企业产业布局分析

### 第四节 日海智能科技股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业主营业务范围

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业物联网领域成就

#### 五、企业物联网相关产品分析

#### 六、企业产业布局分析

### 第五节 珠海全志科技股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业主营业务范围

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业物联网领域成就

#### 五、企业物联网相关产品分析

#### 六、企业产业布局分析

### 第六节 宜通世纪科技股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业主营业务范围

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业物联网领域成就

#### 五、企业物联网相关产品分析

## 六、企业产业布局分析

### 第七节 中兴通讯股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业主营业务范围

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业物联网领域成就

#### 五、企业物联网相关产品分析

#### 六、企业产业布局分析

### 第八节 汉威科技集团股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业主营业务范围

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业物联网领域成就

#### 五、企业物联网相关产品分析

#### 六、企业产业布局分析

### 第九节 国脉科技股份有限公司

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业主营业务范围

#### 三、企业经营情况分析

#### 四、企业物联网领域成就

#### 五、企业物联网相关产品分析

#### 六、企业产业布局分析

## 第十节 航天信息股份有限公司

### 一、企业发展概况

### 二、企业主营业务范围

### 三、企业经营情况分析

### 四、企业物联网领域成就

### 五、企业物联网相关产品分析

### 六、企业产业布局分析

## 第五部分 发展前景展望

## 第九章 物联网产业规划分析

### 第一节 中国物联网发展规划分析

#### 一、面临形势

#### 二、发展思路

#### 三、主要任务

#### 四、重点工程

### 第二节 物联网发展专项行动计划

#### 一、顶层设计专项行动计划

#### 二、标准制定专项行动计划

#### 三、技术研发专项行动计划

#### 四、应用推广专项行动计划

#### 五、产业支撑专项行动计划

#### 六、商业模式专项行动计划

#### 七、安全保障专项行动计划

## 八、政府扶持措施专项行动计划

## 九、法律法规保障专项行动计划

## 十、人才培养专项行动计划

### 第三节 山东省物联网产业发展规划纲要

#### 一、思路和目标

#### 二、发展重点

#### 三、重点任务

#### 四、保障措施

### 第四节 浙江省物联网产业发展规划

#### 一、思路与目标

#### 二、重点领域

#### 三、主要任务

#### 四、政策措施

### 第五节 江苏省物联网产业发展规划分析

#### 一、发展环境

#### 二、总体要求

#### 三、主要任务

#### 四、保障措施

### 第六节 陕西省物联网产业发展专项规划

#### 一、发展思路及目标

#### 二、重点任务

#### 三、保障措施

## 第七节 贵州省物联网产业发展规划

### 一、发展形势

### 二、发展思路

### 三、主要任务

### 四、重点工程

### 五、保障措施

## 第八节 四川省物联网产业发展规划

### 一、规划背景

### 二、产业发展的基础环境

### 三、总体思路与发展原则

### 四、发展目标及产业布局

### 五、发展重点

### 六、发展措施

## 第十章 2026-2031年物联网行业投资机会与风险防范

### 第一节 物联网行业投融资情况

#### 一、行业资金渠道分析

#### 二、固定资产投资分析

#### 三、兼并重组情况分析

#### 四、物联网行业投资现状分析

##### 1、物联网产业投资经历的阶段

##### 2、2021-2026年物联网行业投资状况回顾

##### 3、2021-2026年中国物联网行业风险投资状况



#### 4、2026-2031年中国物联网行业的投资态势

##### 第二节 2026-2031年物联网行业投资机会

###### 一、产业链投资机会

###### 二、细分市场投资机会

###### 三、重点区域投资机会

###### 四、物联网行业投资机遇

##### 第三节 2026-2031年物联网行业投资风险及防范

###### 一、政策风险及防范

###### 二、技术风险及防范

###### 三、供求风险及防范

###### 四、宏观经济波动风险及防范

###### 五、关联产业风险及防范

###### 六、产品结构风险及防范

###### 七、其他风险及防范

##### 第四节 中国物联网行业投资建议

###### 一、物联网行业未来发展方向

###### 二、物联网行业主要投资建议

###### 三、中国物联网企业融资分析

###### 1、中国物联网企业IPO融资分析

###### 2、中国物联网企业再融资分析

#### 第六部分 发展战略研究

#### 第十一章 2021-2026年国内主要产业园发展案例

## 第一节 广东省物联网应用产业基地

### 一、园区介绍

### 二、发展优势

### 三、服务平台

### 四、建设进展

## 第二节 苏州金和物联网科技创业园

### 一、园区介绍

### 二、园区功能

### 三、招商对象

### 四、运营模式

### 五、服务产品

## 第三节 哈尔滨科技创新城物联网产业园

### 一、园区介绍

### 二、发展基础

### 三、功能区划分

### 四、建设规模

### 五、合作方式

## 第四节 重庆茶园新区物联网示范基地

### 一、园区介绍

### 二、建设进展

### 三、发展思路

## 第五节 杭州高新区(滨江)物联网产业园

一、园区介绍

二、入驻项目

三、建设进展

四、发展目标

第六节 河南汉威物联网科技产业园

一、项目介绍

二、建设进展

三、初步经济效益分析

四、风险分析

**第十二章 发展物联网产业的政策建议**

第一节 物联网政策体系存在的问题

一、缺乏明确统一发展战略和路线图

二、物联网标准规范体系尚不完善

第二节 建立健全物联网产业政策体系

一、建立统筹协调机制

二、科学制订物联网发展规划

三、尽快完善相关设备的技术标准

四、出台支持物联网发展的产业政策

五、完善监管机制提升安全保障能力

第三节 促进物联网产业有序发展的策略

一、构建自主创新体系，提升产业核心竞争力

二、加强产业合作，面向重点领域开展应用

三、发挥市场优势，培育和壮大物联网产业

四、注重可靠性、安全性及个人隐私保护问题

#### 第四节 推动物联网产业化的措施建议

一、注重示范项目的落实及推广

二、促进物联网应用领域的全面拓展

三、探索可持续发展的物联网商业模式

四、加强人才队伍建设，构建人才支撑体系

五、推动无线传感器网络与td-scdma网络相结合

#### 图表目录

图表：物联网行业生命周期

图表：物联网行业产业链结构

图表：2021-2026年全球物联网行业市场规模

图表：2021-2026年中国物联网行业市场规模

图表：2021-2026年物联网行业重要数据指标比较

图表：2021-2026年中国物联网市场占全球份额比较

图表：2021-2026年物联网行业销售收入

图表：2021-2026年物联网行业利润总额

图表：2021-2026年物联网行业资产总计

图表：2021-2026年物联网行业负债总计

图表：2021-2026年物联网行业竞争力分析

图表：2021-2026年物联网市场价格走势

图表：2021-2026年物联网行业主营业务收入

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)    Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

报告编号：138967

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190925/138967.shtml>

在线订购：[点击这里](#)