

## 2023-2028 年中国物联网行业深度调研及投资潜力分析报告

### 内容概要：

物联网是指通过各种信息传感设备，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。

物联网是新一代信息技术的重要组成部分，也是“信息化”时代的重要发展阶段。物联网作为国家战略性新兴产业的重要组成部分与传统产业、信息技术不断融合渗透，催生出新兴业态和新的应用，在加快经济发展方式转变、促进传统产业转型升级、服务社会民生方面正发挥越来越重要的作用，已进入深化应用的新阶段。

在《中国制造 2025》、工业 4.0 及“互联网+”行动的背景下，物联网行业的技术发展、应用领域拓展及模式创新上，必将引领未来，市场发展空间广阔。

前海中泰咨询结合了大量一手市场调研数据以及已有的专业数据库、公开数据信息、合作资源渠道等数据信息资源，深入客观地对物联网行业的基本概况、全球发展现状、宏观发展环境、行业发展状况、技术发展状况、标准化工作、应用领域市场、竞争格局、重点城市发展状况、产业集群及产业园区发展状况、发展趋势、发展前景及投资潜力等重点内容进行了全面而系统的分析。

本研究报告数据主要依据于国家统计局、国家商务部、海关总署、国务院发展研究中心信息网、工信部、发改委、物联网行业技术创新战略联盟、中国互联网与工业融合创新联、中国电子技术标准化研究院、中国知网、前海中泰数据库以及国内外重点期刊杂志等渠道的基础信息，数据详实丰富、准确全面。本研究报告为物联网行业相关企业、销售企业、科研单位、投资企业等准确了解物联网行业现状和市场动态，把握企业定位和投资机遇提供投资决策参考依据，从而在竞争中赢得先机！

### ■ 基本信息

服务形式：电子版/印刷版

交付方式：Email 或特快专递

中文版价格：RMB12800

英文版价格：USD 8600

服务热线：400-6630-998

订购专线：0755-32919669

订购邮箱：service@qhztzx.com

公司网址：www.qhztzx.com

出版日期：动态更新

### ■ 核心竞争力

- **数据库资源：**涵盖前海中泰数据库、中外文数据库、政府官方数据、合作伙伴资源共享数据库五大主要板块。
- **咨询经验丰富**
- **专业咨询团队**
- **社会公共资源**
- **服务水平与质量**
- **不断创新与探索**

### ■ 核心业务

产业研究 可行性研究报告

园区规划 商业计划书

产业规划 资金申请报告

上市咨询 企业管理咨询

市场调研 投资价值分析报告

招商策划 项目稳定回报论证

数据分析 投资风险评估报告

# 2023-2028 年中国物联网行业深度调研及投资潜力分析报告

## ■ 报告目录

### 第 1 章 物联网行业体系概述

#### 1.1 物联网产业链分析

- 1.1.1 物联网的定义
- 1.1.1 物联网的生态系统
- 1.1.2 物联网行业的架构
- 1.1.3 物联网产业链价值

#### 1.2 物联网的架构体系

- 1.2.1 物联网三层架构
- 1.2.2 物联网感知层
- 1.2.3 物联网传输层
- 1.2.4 物联网应用层

### 第 2 章 全球物联网行业发展状况分析

#### 2.1 国际物联网行业发展分析

- 2.2.1 国际物联网行业发展历程分析
- 2.2.2 国际物联网行业市场规模分析
- 2.2.3 国际物联网行业应用领域分析
- 2.2.4 国际物联网行业市场发展前景

#### 2.2 美国物联网行业发展分析

- 2.2.1 美国物联网行业发展现状
- 2.2.2 美国物联网行业研发机构
- 2.2.3 美国物联网行业发展优势
- 2.2.4 美国物联网行业应用状况
- 2.2.5 美国物联网行业发展前景

## 2.3 日本物联网行业发展分析

- 2.3.1 日本物联网行业发展现状
- 2.3.2 日本物联网行业研发机构
- 2.3.3 日本物联网行业应用状况
- 2.3.4 日本物联网行业政策解读
- 2.3.5 日本物联网行业发展前景

## 2.4 欧洲物联网行业发展分析

- 2.4.1 欧洲物联网行业发展现状
- 2.4.2 欧洲物联网行业应用状况
- 2.4.3 欧洲物联网行业政策解读
- 2.4.4 欧洲物联网行业发展前景

# 第 3 章 中国物联网行业发展环境分析

## 3.1 中国物联网行业政策环境分析

- 3.1.1 行业政策体系
- 3.1.2 行业发展规划

## 3.2 中国物联网行业经济环境分析

- 3.2.1 中国 GDP 增长情况
- 3.2.2 工业经济发展形势
- 3.2.3 社会固定资产投资情况
- 3.2.4 全社会消费品零售总额
- 3.2.5 中国融资环境分析

## 3.3 中国物联网行业社会环境分析

- 3.3.1 人口结构环境分析
- 3.3.2 居民人均可支配收入
- 3.3.3 居民消费水平情况
- 3.3.4 文化教育环境分析
- 3.3.5 中国城镇化率水平

# 第 4 章 中国物联网行业发展状况分析

- 4.1 中国物联网行业发展现状分析
  - 4.1.1 中国物联网行业发展现状
  - 4.1.2 中国物联网行业发展特征
  - 4.1.3 中国物联网行业规模分析
- 4.2 物联网产业链机构分析
  - 4.2.1 产业链介绍
  - 4.2.2 感知层
  - 4.2.3 网络层
  - 4.2.4 平台层
  - 4.2.5 应用层
- 4.3 中国物联网行业参与主体分析
  - 4.3.1 互联网企业
  - 4.3.2 电信运营商
  - 4.3.3 通信设备商
  - 4.3.4 传统制造企业巨头
- 4.4 中国物联网行业商业模式分析
  - 4.4.1 运营商主导型
  - 4.4.2 系统集成商主导型
  - 4.4.3 软硬件集成商主导型
  - 4.4.4 软件内容集成商主导型
  - 4.4.5 政府主导型
  - 4.4.6 用户主导型
  - 4.4.7 合作运营型
  - 4.4.8 云聚合型

## 第 5 章 中国物联网行业技术发展状况分析

- 5.1 中国物联网技术发展概况
  - 5.1.1 物联网技术发展成就
  - 5.1.2 物联网技术发展瓶颈

5.1.3 物联网技术发展突破点

5.1.4 物联网技术发展方向

## 5.2 物联网的技术体系分析

5.2.1 感知、网络通信和应用关键技术

5.2.2 支撑技术

5.2.3 共性技术

## 5.3 物联网感知层技术升级分析

5.3.1 感知和标识技术

5.3.2 传感器微机电（MEMS）技术

5.3.3 新类别传感技术

5.3.4 eSIM 技术

5.3.5 电池技术

## 5.4 物联网传输层技术升级分析

5.4.1 LPWAN 技术

5.4.2 车联网技术

5.4.3 传统传输技术

## 5.5 物联网应用层技术分析

5.5.1 CPU、GPU 技术

5.5.2 人工智能大数据技术

5.5.3 计算和服务技术

5.5.4 管理与支撑技术

# 第 6 章 国内外物联网行业标准化工作分析

## 6.1 物联网标准化工作进展分析

6.1.1 全球物联网标准化进展

6.1.2 全球物联网标准化组织

6.1.3 中国物联网标准化进展

6.1.4 物联网标准化发展策略

## 6.2 NB-IoT 标准发展现状

- 6.2.1 NB-IoT 标准优势
- 6.2.2 NB-IoT 应用场景
- 6.2.3 NB-IoT 发展态势

## 第 7 章 中国物联网应用领域市场发展分析

### 7.1 物联网在移动支付领域应用市场发展分析

- 7.1.1 移动支付发展现状分析
- 7.1.2 移动支付应用领域市场分析
- 7.1.3 移动支付发展前景分析

### 7.2 物联网在监控领域应用市场发展分析

- 7.2.1 监控领域市场的发展现状分析
- 7.2.2 物联网在监控领域应用市场分析
- 7.2.3 智能监控领域的发展前景分析

### 7.3 物联网在医疗领域应用市场发展分析

- 7.3.1 医疗领域市场的发展现状分析
- 7.3.2 物联网在医疗领域应用市场分析
- 7.3.3 智能医疗领域的发展前景分析

### 7.4 物联网在交通领域应用市场发展分析

- 7.4.1 交通领域市场的发展现状分析
- 7.4.2 物联网在交通领域应用市场分析
- 7.4.3 智能交通领域的发展前景分析

### 7.5 物联网在电网领域应用市场发展分析

- 7.5.1 电网领域市场的发展现状分析
- 7.5.2 物联网在电网领域应用市场分析
- 7.5.3 智能电网领域的发展前景分析

### 7.6 物联网在 GIS 领域应用市场发展分析

- 7.6.1 GIS 行业发展现状分析
- 7.6.2 GIS 行业应用领域市场分析
- 7.6.3 GIS 行业发展前景分析

## 第 8 章 中国重点城市物联网发展状况分析

### 8.1 无锡市物联网行业发展分析

- 8.1.1 无锡市物联网发展现状分析
- 8.1.2 无锡市物联网发展优势分析
- 8.1.3 无锡市物联网发展规模分析
- 8.1.4 无锡市物联网应用情况分析
- 8.1.5 无锡市物联网发展规划
- 8.1.6 无锡市物联网最新发展动向

### 8.2 北京市物联网行业发展分析

- 8.2.1 北京市物联网发展现状分析
- 8.2.2 北京市物联网发展优势分析
- 8.2.3 北京市物联网发展规模分析
- 8.2.4 北京市物联网应用情况分析
- 8.2.5 北京市物联网发展规划
- 8.2.6 北京市物联网最新发展动向

### 8.3 广州市物联网行业发展分析

- 8.3.1 广州市物联网发展现状分析
- 8.3.2 广州市物联网发展优势分析
- 8.3.3 广州市物联网发展规模分析
- 8.3.4 广州市物联网应用情况分析
- 8.3.5 广州市物联网发展规划
- 8.3.6 广州市物联网最新发展动向

### 8.4 上海市物联网行业发展分析

- 8.4.1 上海市物联网发展现状分析
- 8.4.2 上海市物联网发展优势分析
- 8.4.3 上海市物联网发展规模分析
- 8.4.4 上海市物联网应用情况分析
- 8.4.5 上海市物联网发展规划

8.4.6 上海市物联网最新发展动向

## 8.5 深圳市物联网行业发展分析

8.5.1 深圳市物联网发展现状分析

8.5.2 深圳市物联网发展优势分析

8.5.3 深圳市物联网发展规模分析

8.5.4 深圳市物联网应用情况分析

8.5.5 深圳市物联网发展规划

8.5.6 深圳市物联网最新发展动向

## 第9章 中国物联网产业集聚及重点园区发展分析

### 9.1 中国物联网产业集群发展分析

9.1.1 环渤海地区物联网产业集群发展分析

9.1.2 长三角地区物联网产业集群发展分析

9.1.3 珠三角地区物联网产业集群发展分析

9.1.4 中西部地区物联网产业集群发展分析

### 9.2 中国物联网重点产业园区发展分析

9.2.1 天津京滨工业园物联网行业园

9.2.2 苏州金和物联网科技创业园

9.2.3 上海电子物联产业园

9.2.4 广东省物联网应用产业基地

9.2.5 重庆市南岸区物联网产业示范基地

## 第10章 中国物联网行业发展趋势与前景展望

### 10.1 中国物联网行业发展趋势分析

10.1.1 物联网行业政策趋向

10.1.2 物联网行业技术革新趋势

10.1.3 物联网行业发展趋势分析

### 10.2 中国物联网行业市场前景展望

10.2.1 物联网行业市场发展前景展望

10.2.2 物联网行业市场规模预测



## 第 11 章 中国物联网行业投资潜力分析

### 11.1 中国物联网行业市场投资机会分析

11.1.1 应用市场投资机会分析

11.1.2 重点区域投资机会分析

### 11.2 中国物联网行业投资潜力分析

11.2.1 国家政策利好

11.2.2 相关技术推动

11.2.3 发展环境变化

11.2.4 市场潜力巨大

### 11.3 中国物联网行业投资风险预警

11.3.1 行业政策风险

11.3.2 技术革新风险

11.3.3 市场竞争风险

11.3.4 系统安全风险

## ■ 图表目录

图表 1：物联网相关产业体系

图表 2：物联网体系结构图

图表 3：物联网三次架构体系

图表 4：感知层、传输层与应用层的比较

图表 5：国际物联网行业发展历程

图表 6：国际物联网应用状况

图表 7：IBM 的智能地球构想重点应用领域

图表 8：欧洲物联网行业主要应用

图表 9：中国国内生产总值

图表 10：中国工业增加值及同比增速

图表 11：中国农村居民人均纯收入情况

- 图表 12: 中国城镇居民人均可支配收入情况
- 图表 13: 中国社会消费量零售总额
- 图表 14: 中国城镇化率水平
- 图表 15: 金融行业视频监控系统智能化分析
- 图表 16: 物联网在医院信息化平台建设中的主要应用
- 图表 17: 视频监控系统在变电站的主要作用
- 图表 18: 中国物联网行业重点城市分布情况
- 图表 19: 环渤海地区物联网行业发展概览
- 图表 20: 长三角地区物联网行业发展概览
- ... ..

更多图表详见报告原文或咨询客服。

如需了解报告详细内容，请直接致电前海中泰咨询客服中心。

全国服务热线: **400-6630-998 0755-32919669**

QQ 在线咨询: **3119207588**

电子邮箱: **service@qhztzx.com**

公司网站: **www.qhztzx.com**

大批量采购报告可享受会员特惠，详情请来电咨询，我们会竭诚为您服务！

**【版权声明】** 本报告由前海中泰咨询出品，版权归前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司所有，拥有唯一著作权。前海中泰咨询的咨询产品为有偿提供给购买该产品的客户使用，并仅限于该客户内部使用。本报告及相关资料未经前海中泰（深圳）研究咨询控股有限公司书面授权许可，任何网站或媒体不得复制、转载或引用。