

# 中国物联网行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国物联网行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/679292.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

物联网是在计算机互联网的基础上，利用RFID、无线数据通信等技术，构造一个覆盖世界上万事万物的“Internet of Things”。它赋予物品以感知力、控制力和决策力，推动各类生活场景沿智能化方向不断发展。

“物联网”被称为继计算机、互联网之后，世界信息产业发展的第三次浪潮，也是数字化建设的重要基础设施之一。物联网的架构通常被分为五层，分别是感知层、网络层、数据层、应用层和业务层。

资料来源：观研天下整理

2023年11月20日2023（第八届）世界物联网大会在京召开，大会向全球发布了“构建万物智联数字经济全球市场”倡议，旨在推动世界各国经济转型升级，共同构建物联网支撑的智慧世界，助力联合国可持续发展目标。会议上公布数据显示，2023年全球物联网连接数增长了20%以上，有望超过180亿。预计到2030年，全球可能会超过800亿的物联网连接数。

物联网是一个万亿产业市场。当前，物联网技术普遍应用于生产制造、农业、交通车联、医疗、大众生活等行业领域。随着智能化、数字化的发展，我国企业数字转型离不开、云计算、等技术。例如养殖行业，金融机构可借助物联网技术，帮助解决生物资产数字化，实现对生物资产的估值、确权和监管等。在物联网这个赛道上，我国已有多家企业对其有深度布局，像海尔智家是在智能化大背景下最早顺应物联网时代下产业转型升级的厂商，蜕变为全球物联网生态品牌。根据数据显示，2023年前三季度，海尔智家营收1986亿元，同比增长7.5%；净利润为116.66亿元，同比增长12.71%。

作为数字经济时代重要的基础设施之一，物联网（IoT）已经成为我们生活中不可或缺的一部分，且企业之间的竞争也愈发激烈。2023年11月20日2023世界物联网500强峰会在北京成功举行，会上正式发布了2023世界物联网500强排行榜，其中微软、华为、中国航天科工、中国航天科技、IBM、SpaceX、西门子、Roscosmos、海尔集团、英特尔进入榜单前十。整体来看，世界物联网TOP10强名单中国物联网企业占比一半。

2023世界物联网TOP10强名单 排名 企业 所属国 1 Microsoft 微软 美国 2 Huawei 华为 中国 3 CASIC 中国航天科工集团 中国 4 CASC 中国航天科技集团 中国 5 IBM 国际商业机器 中国 6 SpaceX 太空探索技术 美国 7 Siemens 西门子 德国 8 Roscosmos 俄罗斯航天集团 俄罗斯 9 Haier 海尔集团 中国 10 Intel 英特尔 美国

资料来源：互联网周刊、观研天下整理

另外，互联网周刊公布发布了2023中国物联网100强企业名单。其中前十的企业是华为、海尔智家、联通数科、京东微联、阿里云、中兴通讯、京东方、海康威视、用友、远望谷。

2023物联网企业TOP10强名单 排名 企业 1 华为 2 海尔智家 3 联通数科 4 京东微联 5

阿里云 6 中兴通讯 7 京东方 8 海康威视 9 用友 10 远望谷

资料来源：互联网周刊、观研天下整理

从政策上来看，近些年来，为了大力发展物联网行业，提升智能化升级，我国及各部门纷纷出台了一系列政策，如2023年12月水运局发布关于《加快智慧港口和智慧航道建设的意见》，政策中提出进港口和航道基础设施与云计算、大数据、物联网、人工智能（AI）、区块链等技术融合应用；利用BIM、地理信息系统（GIS）、物联网以及数字孪生等新技术，推进长江干线、西江航运干线和京杭运河等高等级航道船闸智慧化升级。

我国及各省物联网行业相关政策	层级	发布时间	发文机构	政策名称	主要内容
2023-12-04	国家级	2023-12-04	水运局	关于加快智慧港口和智慧航道建设的意见	推进港口和航道基础设施与云计算、大数据、物联网、人工智能（AI）、区块链等技术融合应用；利用BIM、地理信息系统（GIS）、物联网以及数字孪生等新技术，推进长江干线、西江航运干线和京杭运河等高等级航道船闸智慧化升级。
2023-09-20	国家级	2023-09-20	公路局	关于推进公路数字化转型加快智慧公路建设发展的意见	通过“BIM+项目管理+影像系统”、区块链、人工智能、物联网等应用，提升工程信息采集与监管效率，提高工程质量安全水平。
2023-07-17	国家级	2023-07-17	网络安全管理局	关于促进网络安全保险规范健康发展的意见	围绕电信和互联网行业典型事件以及工业互联网、车联网、物联网等新兴场景开展网络安全风险研究。
2023-05-12	国家级	2023-05-12	信息通信发展司	关于推进IPv6技术演进和应用创新发展的实施意见	鼓励物联网平台、网关、模组等采用IPv6单栈部署，加强基于“IPv6+”的5G承载网研究和试点。
2023-11-02	省级	2023-11-02	天津市人民政府	关于印发天津市振兴工业老字号老品牌实施方案(2023—2027年)的通知	推动企业智能化改造和数字化转型，运用云计算、大数据、物联网、人工智能和区块链等新技术改造传统产业。
2023-09-18	省级	2023-09-18	青海省人民政府	关于加强基层消防监管能力建设的指导意见	鼓励有条件的乡镇(街道)建设消防物联网智能火灾监控平台,并与市、县“智慧消防”系统互联互通,提升基层火灾防控监测预警能力。
2023-09-08	省级	2023-09-08	北京市人民政府办公厅	北京市促进未来产业创新发展实施方案	推动高精度、快重访、全覆盖的光学及雷达遥感星座、低轨物联网星座、低轨导航增强星座建设，有效提升卫星应用服务能力。
2023-08-29	省级	2023-08-29	江苏省人民政府	关于印发江苏省海洋产业发展行动方案的通知	运用物联网、新型遥感探测等新一代信息技术赋能海洋产业，培育智慧海洋牧场、智慧港口等“智慧+”海洋产业。
2023-08-04	省级	2023-08-04	黑龙江省人民政府	关于印发黑龙江省加快推进农产品加工业高质量发展三年行动计划(2023—2025年)的通知	利用大数据、物联网、云计算等新一代信息技术，培育发展网络化、智能化、精细化现代农产品加工新模式。
2022-07-22	省级	2022-07-22	江西省人民政府	关于印发江西省数字政府建设总体方案的通知	构建自然资源遥感监测“一张图”和综合监管平台，加快推广云计算、大数据、物联网、人工智能在农业生产经营管理中的运用，实施“互联网+”农产品出村进城工程。

资料来源：观研天下整理

从资本市场来看，根据橘子网站数据显示，2016年-2022年我国物联网行业相关投资事件数呈现升（2016-2018年）-降（2018-2020年）-升（2020-2021年）-降（2021-2023年11月）趋势。近八年来看，2018年行业相关投融资事件数最高，投资事件165起。物联网行业相关投融资金额来看，2016年到2020年呈现逐年递增态势，在2020年投资金额达最高点，约261.58亿元。2023年国内资本市场整体不佳背景下，行业仍发生相关投资事件77起，已披露投资金额约为73.11亿元。

资料来源：IT桔子

2023年1-12月11日我国物联网行业共发生投融资事件77起，其中5月投资事件数最多，投资事件数为11起，投资金额最高的月份是7月，已披露投资金额18.15亿元人民币。

资料来源：IT桔子

2023年1-12月11日我国物联网行业共发生的22起融资事件，已披露镭神智能融资金额最高，在D轮金额为数亿人民币。

时间	公司简称	行业	轮次	融资金额
2023-12-04	松鼠省省	本地生活	A轮	600万美元
2023-11-29	长扬科技	企业服务	战略投资	未透露
2023-11-27	中旭	先进制造	B轮	未透露
2023-11-24	和众科技	企业服务	Pre-A轮	数千万人民币
2023-11-08	脸云物连	先进制造	A轮	3000万人民币
2023-11-08	阿加犀智能	企业服务	Pre-A轮	近亿人民币
2023-11-03	赛那德	先进制造	B轮	数千万人民币
2023-10-30	云能魔方	先进制造	战略投资	数千万人民币
2023-10-30	迈科智能	先进制造	战略投资	未透露
2023-10-12	优碧科技	先进制造	A+轮	数千万人民币
2023-10-10	左岸芯慧	农业	战略投资	未透露
2023-10-09	宏云智能	房地产	战略投资	未透露
2023-10-07	镭神智能	先进制造	D轮	数亿人民币
2023-09-27	碰一下	先进制造	天使轮	数千万人民币
2023-09-20	清晟智控	先进制造	种子轮	千万级人民币
2023-09-19	徐工汉云	先进制造	战略投资	5000万人民币
2023-09-15	数聚链科技	企业服务	Pre-A轮	数千万人民币
2023-09-13	纯米科技	先进制造	战略投资	4279万人民币
2023-09-13	必博半导体	先进制造	Pre-A轮	近亿人民币
2023-09-12	中科智赋	企业服务	天使轮	500万人民币
2023-09-04	赛博联物	先进制造	天使轮	千万级人民币

资料来源：IT桔子、观研天下整理

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国物联网行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）》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，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。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国物联网行业发展概述

#### 第一节 物联网行业发展情况概述

##### 一、物联网行业相关定义

##### 二、物联网特点分析

##### 三、物联网行业基本情况介绍

##### 四、物联网行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

##### 五、物联网行业需求主体分析

#### 第二节 中国物联网行业生命周期分析

##### 一、物联网行业生命周期理论概述

##### 二、物联网行业所属的生命周期分析

#### 第三节 物联网行业经济指标分析

##### 一、物联网行业的赢利性分析

##### 二、物联网行业的经济周期分析

##### 三、物联网行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球物联网行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球物联网行业发展历程回顾

#### 第二节 全球物联网行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节 亚洲物联网行业地区市场分析

- 一、亚洲物联网行业市场现状分析
- 二、亚洲物联网行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲物联网行业市场前景分析
- 第四节 北美物联网行业地区市场分析
  - 一、北美物联网行业市场现状分析
  - 二、北美物联网行业市场规模与市场需求分析
  - 三、北美物联网行业市场前景分析
- 第五节 欧洲物联网行业地区市场分析
  - 一、欧洲物联网行业市场现状分析
  - 二、欧洲物联网行业市场规模与市场需求分析
  - 三、欧洲物联网行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界物联网行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球物联网行业市场规模预测

### 第三章 中国物联网行业产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
- 第二节 我国宏观经济环境对物联网行业的影响分析
- 第三节 中国物联网行业政策环境分析
  - 一、行业监管体制现状
  - 二、行业主要政策法规
  - 三、主要行业标准
- 第四节 政策环境对物联网行业的影响分析
- 第五节 中国物联网行业产业社会环境分析

### 第四章 中国物联网行业运行情况

- 第一节 中国物联网行业发展状况情况介绍
  - 一、行业发展历程回顾
  - 二、行业创新情况分析
  - 三、行业发展特点分析
- 第二节 中国物联网行业市场规模分析
  - 一、影响中国物联网行业市场规模的因素
  - 二、中国物联网行业市场规模
  - 三、中国物联网行业市场规模解析
- 第三节 中国物联网行业供应情况分析
  - 一、中国物联网行业供应规模

## 二、中国物联网行业供应特点

### 第四节 中国物联网行业需求情况分析

#### 一、中国物联网行业需求规模

#### 二、中国物联网行业需求特点

### 第五节 中国物联网行业供需平衡分析

## 第五章 中国物联网行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国物联网行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、物联网行业产业链图解

### 第二节 中国物联网行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对物联网行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对物联网行业的影响分析

### 第三节 我国物联网行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国物联网行业市场竞争分析

### 第一节 中国物联网行业竞争现状分析

#### 一、中国物联网行业竞争格局分析

#### 二、中国物联网行业主要品牌分析

### 第二节 中国物联网行业集中度分析

#### 一、中国物联网行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国物联网行业市场集中度分析

### 第三节 中国物联网行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国物联网行业模型分析

### 第一节 中国物联网行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

## 第二节 中国物联网行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国物联网行业SWOT分析结论

## 第三节 中国物联网行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国物联网行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国物联网行业市场动态情况

### 第二节 中国物联网行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

### 第三节 物联网行业成本结构分析

### 第四节 物联网行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

### 第五节 中国物联网行业价格现状分析

### 第六节 中国物联网行业平均价格走势预测

- 一、中国物联网行业平均价格趋势分析
- 二、中国物联网行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国物联网行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国物联网行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国物联网行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

### 第三节 中国物联网行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国物联网行业区域市场现状分析

### 第一节 中国物联网行业区域市场规模分析

- 一、影响物联网行业区域市场分布的因素
- 二、中国物联网行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区物联网行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区物联网行业市场分析
  - (1) 华东地区物联网行业市场规模
  - (2) 华南地区物联网行业市场现状
  - (3) 华东地区物联网行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区物联网行业市场分析
  - (1) 华中地区物联网行业市场规模

(2) 华中地区物联网行业市场现状

(3) 华中地区物联网行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区物联网行业市场分析

(1) 华南地区物联网行业市场规模

(2) 华南地区物联网行业市场现状

(3) 华南地区物联网行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区物联网行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区物联网行业市场分析

(1) 华北地区物联网行业市场规模

(2) 华北地区物联网行业市场现状

(3) 华北地区物联网行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区物联网行业市场分析

(1) 东北地区物联网行业市场规模

(2) 东北地区物联网行业市场现状

(3) 东北地区物联网行业市场规模预测

#### 第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区物联网行业市场分析

(1) 西南地区物联网行业市场规模

(2) 西南地区物联网行业市场现状

(3) 西南地区物联网行业市场规模预测

#### 第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区物联网行业市场分析

(1) 西北地区物联网行业市场规模

(2) 西北地区物联网行业市场现状

(3) 西北地区物联网行业市场规模预测

## 第十一章 物联网行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

### 第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

### 第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

### 第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

### 第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国物联网行业发展前景分析与预测

第一节 中国物联网行业未来发展前景分析

一、物联网行业国内投资环境分析

二、中国物联网行业市场机会分析

三、中国物联网行业投资增速预测

第二节 中国物联网行业未来发展趋势预测

第三节 中国物联网行业规模发展预测

一、中国物联网行业市场规模预测

二、中国物联网行业市场规模增速预测

三、中国物联网行业产值规模预测

- 四、中国物联网行业产值增速预测
- 五、中国物联网行业供需情况预测
- 第四节 中国物联网行业盈利走势预测

### 第十三章 2024-2031年中国物联网行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节 中国物联网行业进入壁垒分析

- 一、物联网行业资金壁垒分析
- 二、物联网行业技术壁垒分析
- 三、物联网行业人才壁垒分析
- 四、物联网行业品牌壁垒分析
- 五、物联网行业其他壁垒分析

#### 第二节 物联网行业风险分析

- 一、物联网行业宏观环境风险
- 二、物联网行业技术风险
- 三、物联网行业竞争风险
- 四、物联网行业其他风险

#### 第三节 中国物联网行业存在的问题

#### 第四节 中国物联网行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2024-2031年中国物联网行业研究结论及投资建议

#### 第一节 观研天下中国物联网行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

#### 第二节 中国物联网行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

#### 第三节 物联网行业营销策略分析

- 一、物联网行业产品策略
- 二、物联网行业定价策略
- 三、物联网行业渠道策略
- 四、物联网行业促销策略

#### 第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202312/679292.html>