

# 2023-2029年中国物联网市场研究与行业前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国物联网市场研究与行业前景预测报告》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.chinairr.org/report/R03/R0305/202307/20-534415.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国物联网市场研究与行业前景预测报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：物联网行业概念界定及发展环境剖析

#### 1.1 物联网行业的概念界定及统计说明

##### 1.1.1 物联网的界定

###### （1）定义

###### （2）基本特征

##### 1.1.2 本报告行业研究范围的界定说明

##### 1.1.3 本行业关联国民经济行业分类

##### 1.1.4 本报告的数据来源及统计标准说明

#### 1.2 中国物联网行业政策环境

##### 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

##### 1.2.2 行业标准体系建设现状

###### （1）标准体系建设

###### （2）现行标准汇总

###### （3）即将实施标准

##### 1.2.3 行业发展相关政策规划汇总及解读

###### （1）行业发展相关政策和规划汇总

###### （2）行业发展相关重点政策规划解读

##### 1.2.4 政策环境对行业发展的影响分析

#### 1.3 中国物联网行业经济环境

##### 1.3.1 宏观经济发展现状

###### （1）国际宏观经济环境

###### （2）国内宏观经济环境

##### 1.3.2 宏观经济发展展望

###### （1）全球宏观经济展望

## （2）中国宏观经济展望

### 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

## 1.4 中国物联网行业社会环境

### 1.4.1 城市化对行业发展影响

#### （1）中国城市化进程

#### （2）城市化对行业影响

### 1.4.2 宅文化对行业发展影响

#### （1）宅文化发展简述

#### （2）宅文化对行业影响

### 1.4.3 传染病对行业发展影响

#### （1）新冠疫情简述

#### （2）新冠疫情对行业影响

### 1.4.4 手机“依赖性”对行业发展影响

#### （1）手机“依赖性”发展简述

#### （2）手机“依赖性”对行业影响

## 1.5 中国物联网行业技术环境

### 1.5.1 物联网技术发展历程

### 1.5.2 物联网关键技术分析

### 1.5.3 物联网专利申请及公开情况

### 1.5.4 物联网相关技术创新动态

### 1.5.5 物联网技术创新趋势

### 1.5.6 技术环境对行业发展的影响分析

## 第2章：全球物联网行业发展状况及经验借鉴

### 2.1 全球物联网行业发展概况

#### 2.1.1 全球物联网行业发展历程分析

##### （1）萌芽期（2016-2021年）

##### （2）初步发展期（2005-2021年）

##### （3）快速发展期（2009年-至今）

#### 2.1.2 全球物联网安全政策和标准分析

##### （1）全球物联网安全法律政策

##### （2）全球物联网安全标准化体系

### 2.1.3 全球物联网行业发展现状分析

#### (1) 物联网网络建设

#### (2) 物联网催生新应用

### 2.1.4 全球物联网行业应用领域分析

### 2.1.5 全球物联网行业市场规模分析

### 2.1.6 全球物联网行业市场规模前景

## 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

#### (1) 基础背景良好

#### (2) 注重投资与规划

### 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

#### (1) “物联网”是由美国最先提出的

#### (2) 美国拥有技术及标准的全球优势地位

#### (3) 技术研究加大有利于美国物联网高速发展

### 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

#### (1) RFID技术应用

#### (2) 智能电网

### 2.3.4 日本物联网行业政策解读

#### (1) e-japan战略

#### (2) u-Japan战略

#### (3) i-Japan战略

#### (4) “智能云战略”

### 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

#### (1) 政策导向

- (2) 相关投资计划

- 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

- (1) 方案制定原理

- (2) “14项行动计划”

- 2.4.4 欧洲物联网行业发展前景

- 2.5 全球物联网行业发展经验借鉴

- 2.5.1 国际电信运营商物联网经验借鉴

- 2.5.2 IBM实施物联网方案经验借鉴

- (1) IBM物联网云方案

- (2) IBM物联网软件产品

### 第3章：中国物联网行业发展现状及市场痛点分析

- 3.1 中国物联网行业发展历程

- 3.2 中国物联网行业的发展规模

- 3.3 中国物联网行业商业模式分析

- 3.3.1 物联网行业商业模式介绍

- (1) 广告类商业模式分析

- (2) 内容类商业模式分析

- (3) 服务类商业模式分析

- (4) 物联网特殊商业模式分析

- 3.3.2 物联网行业盈利模式分析

- (1) 运营商主导型

- (2) 系统集成商主导型

- (3) 政府主导型

- (4) 合作运营型

- (5) 用户主导型

- 3.3.3 物联网行业盈利因素分析

- (1) 市场需求

- (2) 政策扶持

- (3) 成本降低

- 3.4 中国物联网安全威胁及应对策略

3.4.1 物联网安全威胁与挑战

3.4.2 中国物联网安全威胁应对策略

(1) 网络安全防护策略

(2) 个人隐私保护策略

(3) 秘密信息守护策略

3.5 物联网行业发展市场痛点分析

## 第4章：中国物联网行业竞争状态及市场格局分析

4.1 物联网行业波特五力模型分析

4.1.1 行业上游议价能力分析

4.1.2 行业潜在进入者威胁

4.1.3 行业替代品威胁分析

4.1.4 行业购买者议价能力分析

4.1.5 行业现有竞争者分析

4.1.6 行业竞争情况总结

4.2 物联网行业投融资、兼并与重组分析

4.2.1 行业投融资发展状况

4.2.2 行业兼并与重组状况

4.3 中国物联网行业市场格局及集中度分析

4.3.1 中国物联网行业市场竞争格局

(1) 行业主要的领先企业

(2) 细分市场竞争情况

(3) 物联网市场格局

4.3.2 中国物联网行业市场集中度分析

4.4 中国物联网行业区域发展格局及重点区域市场解析

4.4.1 中国物联网行业区域发展格局

(1) 环渤海地区

(2) 中西部地区

(3) 长三角地区

(4) 珠三角地区

4.4.2 中国六大城市布局物联网优秀案例研究——无锡市

(1) 无锡市物联网发展优势分析

- (2) 无锡市物联网发展规模分析
- (3) 无锡市物联网主要企业分析
- (4) 无锡市物联网投资情况分析
- (5) 无锡市物联网应用情况分析
- (6) 无锡市物联网发展规划
- (7) 无锡市物联网发展前景展望

#### 4.4.3 中国六大城市布局物联网优秀案例研究——北京市

- (1) 北京市物联网发展优势分析
- (2) 北京市物联网发展规模分析
- (3) 北京市物联网主要企业分析
- (4) 北京市物联网投资情况分析
- (5) 北京市物联网应用情况分析
- (6) 北京市物联网发展规划解读
- (7) 北京市物联网发展前景展望

#### 4.4.4 中国六大城市布局物联网优秀案例研究——广州市

- (1) 广州市物联网发展规模分析
- (2) 广州市物联网发展优势分析
- (3) 广州市物联网企业发展分析
- (4) 广州市物联网投资情况分析
- (5) 广州市物联网应用情况分析
- (6) 广州市物联网发展规划
- (7) 广州市物联网发展前景展望

#### 4.4.5 中国六大城市布局物联网优秀案例研究——上海市

- (1) 上海市物联网发展规模分析
- (2) 上海市物联网主要企业分析
- (3) 上海市物联网投资情况分析
- (4) 上海市物联网应用情况分析
- (5) 上海市物联网发展规划
- (6) 上海市物联网发展前景展望

#### 4.4.6 中国六大城市布局物联网优秀案例研究——深圳市

- (1) 深圳市物联网发展规模分析
- (2) 圳市物联网主要企业分析



- (3) 深圳市物联网投资情况分析
- (4) 深圳市物联网应用情况分析
- (5) 深圳市物联网发展规划
- (6) 深圳市物联网发展前景展望

#### 4.4.7 中国六大城市布局物联网优秀案例研究——杭州市

- (1) 杭州市物联网发展规模分析
- (2) 杭州市物联网主要企业分析
- (3) 杭州市物联网投资情况分析
- (4) 杭州市物联网应用情况分析
- (5) 杭州物联网政策规划分析
- (6) 杭州市物联网发展前景展望

### 第5章：中国物联网产业链梳理及应用领域市场深度解析

#### 5.1 物联网产业链梳理

##### 5.1.1 物联网产业链梳理

##### 5.1.2 物联网产业链发展概述

- (1) 中上游产业市场竞争严峻
- (2) 基础芯片关键器件环节薄弱

#### 5.2 中国物联网行业感知层市场分析

##### 5.2.1 物联网芯片

- (1) 物联网芯片产品需求现状分析
- (2) 物联网芯片产品需求规模分析
- (3) 物联网芯片产品进出口需求分析
- (4) 物联网芯片产品市场竞争分析
- (5) 物联网芯片产品技术需求分析
- (6) 物联网芯片产品需求前景预测

##### 5.2.2 物联网传感器

- (1) 物联网传感器产品需求现状分析
- (2) 物联网传感器产品需求规模分析
- (3) 物联网传感器产品进出口需求分析
- (4) 物联网传感器产品市场竞争分析
- (5) 物联网传感器产品技术需求分析

(6) 物联网传感器产品需求前景预测

### 5.2.3 物联网RFID产品

(1) 物联网RFID产品需求现状分析

(2) 物联网RFID产品需求规模分析

(3) 物联网RFID产品进出口需求分析

(4) 物联网RFID产品市场竞争分析

(5) 物联网RFID产品技术需求分析

(6) 物联网RFID产品需求前景预测

### 5.2.4 物联网视频监控设备产品

(1) 物联网视频监控设备产品需求现状分析

(2) 物联网视频监控设备产品需求规模分析

(3) 物联网视频监控设备产品市场竞争分析

(4) 物联网视频监控设备产品技术需求分析

(5) 物联网视频监控设备产品需求前景预测

## 5.3 中国物联网行业网络层发展策略

### 5.3.1 国际物联网行业网络层发展策略

(1) 国际物联网运营商发展策略

(2) 国际物联网运营商如何实现盈利

(3) 国际物联网服务商如何运作

(4) 国际物联网运营商经验借鉴

### 5.3.2 中国物联网行业网络层发展策略与路径选择

(1) 中国物联网运营商如何定位

(2) 中国物联网运营商盈利模式

(3) 中国物联网运营商控制成本

(4) 中国物联网运营商战略布局分析

(5) 中国物联网运营商的发展策略

## 5.4 物联网系统集成与开发产品市场需求分析

### 5.4.1 物联网系统集成与开发产品需求现状分析

(1) 软硬件产品、技术集成

(2) 物联网应用集成

### 5.4.2 物联网系统集成与开发产品需求规模分析

### 5.4.3 物联网系统集成与开发产品市场竞争分析

#### 5.4.4 物联网系统集成与开发产品需求前景预测

### 5.5 中国物联网应用领域市场前景分析

#### 5.5.1 概况：应用领域受制于各行业标准

#### 5.5.2 物联网在智能家居领域市场前景

- (1) 智能家居行业发展现状
- (2) 物联网在智能家居领域应用分析
- (3) 物联网在智能家居领域应用问题分析
- (4) 物联网在智能家居领域前景分析

#### 5.5.3 物联网在交通领域市场前景

- (1) 交通运输行业的发展现状分析
- (2) 物联网在交通领域应用市场分析
- (3) 物联网在交通领域需求规模分析
- (4) 物联网在交通领域应用问题分析
- (5) 物联网在交通领域前景分析

#### 5.5.4 物联网在电力领域市场前景

- (1) 电力行业的发展现状分析
- (2) 物联网在电力领域应用分析
- (3) 物联网在电力领域应用问题分析
- (4) 物联网在电力领域前景分析

#### 5.5.5 物联网在工业领域市场前景

- (1) 工业物联网概况
- (2) 物联网在工业领域应用分析
- (3) 物联网在工业领域需求规模分析
- (4) 物联网在工业领域应用问题分析
- (5) 物联网在工业领域前景分析

#### 5.5.6 物联网在移动支付领域市场前景

- (1) 移动支付领域市场规模分析
- (2) 物联网在移动支付领域应用分析
- (3) 物联网在移动支付领域应用问题分析
- (4) 物联网在移动支付领域前景分析

#### 5.5.7 物联网在安防领域应用市场前景

- (1) 安防领域市场的发展现状分析

- (2) 物联网在移动支付领域应用分析
- (3) 物联网在安防领域应用问题分析
- (4) 物联网在安防领域前景分析

#### 5.5.8 物联网在医疗领域市场前景

- (1) 医疗行业的发展现状分析
- (2) 物联网在医疗领域的应用市场分析
- (3) 物联网在医疗领域应用问题分析
- (4) 物联网在医疗领域前景分析

### 第6章：中国物联网行业代表性企业案例研究

#### 6.1 中国物联网行业企业发展概况

#### 6.2 中国物联网企业经营代表性案例分析

##### 6.2.1 华为技术有限公司

- (1) 企业基本信息简介
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

##### 6.2.2 阿里云计算有限公司

- (1) 企业基本信息简介
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业物联网业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业业务布局分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析

##### 6.2.3 海尔智家股份有限公司

- (1) 企业基本信息简介
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业物联网业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.4 新华三技术有限公司

- (1) 企业基本信息简介
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业物联网业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.5 杭州海康威视数字技术股份有限公司

- (1) 企业基本信息简介
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业物联网业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业研发实力分析
- (6) 企业销售渠道与网络分析
- (7) 企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.6 中移物联网有限公司

- (1) 企业基本信息简介
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业物联网业务分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.7 百度时代网络技术（北京）有限公司

- (1) 企业基本信息简介
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业物联网业务分析
- (4) 企业研发实力分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.8 小米科技有限责任公司

- (1) 企业基本信息简介
- (2) 企业主营业务及产品分析
- (3) 企业物联网业务分析
- (4) 企业经营情况分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.9 广州机智云物联网科技有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业主营业务及产品分析

(3) 企业物联网业务分析

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

#### 6.2.10 软通动力信息技术（集团）股份有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业主营业务及产品分析

(3) 企业物联网业务分析

(4) 企业研发能力分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业生态战略分析

(7) 企业经营状况优劣势分析

### 第7章：中国物联网行业市场及投资策略建议

#### 7.1 中国物联网行业市场

##### 7.1.1 物联网行业发展潜力评估

(1) 行业的生命发展周期

(2) 行业发展促进因素

(3) 行业发展制约因素

(4) 行业的发展潜力综合评价

##### 7.1.2 物联网行业市场前景/容量预测

##### 7.1.3 物联网行业建设发展趋势预判

(1) 物联网市场运行趋势分析

(2) 物联网行业技术发展趋势分析

(3) 物联网行业区域发展趋势分析

#### 7.2 中国物联网行业投资特性

##### 7.2.1 行业进入与退出壁垒

##### 7.2.2 行业投资风险预警

## 7.3 中国物联网行业投资价值与投资机会

### 7.3.1 行业投资价值评估

### 7.3.2 行业投资机会分析

#### (1) 中国物联网产业链投资机会分析

#### (2) 中国物联网热点应用领域投资机会分析

## 7.4 中国物联网行业投资策略与可持续发展建议

### 7.4.1 行业投资策略与建议

### 7.4.2 行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：物联网基本特征

图表2：行业关联国民经济行业分类

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：行业监管体系及机构介绍

图表5：物联网行业现行标准汇总

图表6：中国物联网行业即将实施标准汇总

图表7：近五年物联网相关政策和规划汇总

图表8：2021年全球GDP前10强榜单（单位：% ，万亿美元）

图表9：2021年全球GDP前10强榜单（单位：% ，万亿美元）

图表10：2009-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：亿美元，%）

图表11：2019-2021年美国消费者信心指数走势

图表12：2019-2021年美国失业率走势（单位：%）

图表13：2011-2021年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）

图表14：2019-2021年日本制造业PMI指数走势（单位：%）

图表15：2019-2021年日本失业率月度走势（单位：%）

图表16：2011-2021年欧盟GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）

图表17：2019-2021年欧盟PMI走势（单位：%）

图表18：2019-2021年欧盟失业率趋势（单位：%）

图表19：2013-2021年中国GDP增长趋势图（单位：亿元，%）

图表20：2013-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表21：2013-2021年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：亿元，%）

图表22：2021年分产业投资占固定资产投资（不含农户）比重（单位：%）

图表23：2011-2021年中国社会消费品零售总额情况（单位：亿元，%）

图表24：全球宏观经济展望

图表25：2021年中国主要经济指标增长预测（单位：%）

图表26：中国城市化概述

图表27：2012-2021年中国常住人口城镇化率（单位：%）

图表28：2011-2021年中国互联网宽带接入数（单位：万户）

图表29：2013-2021年中国网络用户平均每周上网时长（单位：小时）

图表30：新冠疫情对行业影响

图表31：2013-2021年手机网络应用的用户规模（单位：万人）

图表32：物联网应用关键技术

图表33：2021年物联网专利申请数量企业排行

图表34：2021年物联网相关技术创新动态

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202307/20-534415.html>