

# 2024-2030年中国工业物联网行业市场调查研究及 未来趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国工业物联网行业市场调查研究及未来趋势预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/977428.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解工业物联网行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国工业物联网行业市场调查研究及未来趋势预测报告》（以下简称《报告》）。报告对中国工业物联网市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保工业物联网行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2023年工业物联网行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能工业物联网从业者抢跑转型赛道。

物联网技术就是利用各类信息传感器、GPS、RFID、红外感应器等技术及设备对声、光、热、电、力学、化学、生物、位置等各类所需的信息进行采集，可通过各种网络进行连接，并进行物与物、物与人的泛在连接，进而实现对物品及过程的智能化感知、识别及管理。工业物联网是指将物联网技术应用于制造和工业领域，实现设备、传感器和系统的互联互通，以提高生产效率、优化运营和支持智能决策的一种技术体系。工业物联网的基本架构和组成涉及多个关键组件，以实现设备间的通信、数据采集、分析和控制。

随着智能化普及，全球物联网终端数量将实现快速增长。至2030年，全球工业物联网市场规模将从2022年的3928亿美元增长到17428亿美元，预计2022年到2030年的CAGR约为20.47%。截至2022年，全球物联网设备连接数量已达170亿，其中工业物联网为80亿。预计2025年全球工业物联网连接数将达到约138亿，而中国的这一数字将达到41亿，约为全球的三分之一，彼时工业物联网连接数亦将超过消费物联网，前者高达140亿，成为物联网领域的主要经济增长点。

工业物联网是物联网在工业领域的应用，将在能源、交通运输(铁路和车站、机场、港口)、制造(采矿、石油和天然气、供应链、生产)等应用领域上发挥重要作用。我国工业物联网的发展也由过去的政府主导逐渐向应用需求转变。预计在政策推动以及应用需求带动下，到2022年，工业物联网在整体物联网产业中的占比将达到25%，规模达到6450亿元。

工业物联网作为一个涵盖广泛领域和技术方向的产业，各领域均涌现出了一批具备强大竞争力的企业。这些企业凭借卓越的技术实力、敏锐的市场洞察力和持续的创新能力，在工业物联网领域展现出显著优势。在硬件设备和传感器领域，部分企业专注于研发和生产高质量的传感器、控制器和执行器等设备，为工业物联网提供了坚实的数据采集和传输基础。在软件平台和解决方案方面，众多企业提供了功能丰富的工业物联网平台和定制化解决方案。这些

平台集成了数据采集、处理、分析和可视化等功能，助力企业实现设备监控、生产管理、能效优化等目标。在云计算和大数据领域，部分企业凭借先进的云计算平台和大数据技术，为工业物联网提供了强大的数据处理和分析能力。

《2024-2030年中国工业物联网行业市场调查研究及未来趋势预测报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是工业物联网领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 工业物联网行业相关概述

### 第一节 工业物联网行业定义及分类

### 第二节 工业物联网行业管理体制

### 第三节 工业物联网行业生命周期

### 第四节 工业物联网行业在国民经济中地位

### 第五节 工业物联网行业投资特性分析

#### 一、赢利性

#### 二、成长速度

#### 三、附加值的提升空间

#### 四、进入壁垒 / 退出机制

#### 五、风险性

#### 六、行业周期性

#### 七、竞争激烈程度指标

#### 八、行业成熟度分析

#### 九、盈利因素分析

#### 十、盈利模式分析

## 第二章 2023年中国工业物联网产业发展环境分析

### 第一节 2023年中国宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、消费价格指数CPI、PPI

#### 四、全国居民收入情况

#### 五、恩格尔系数

六、工业发展形势

七、财政收支状况

八、2024-2030年中国宏观经济发展预测分析

第二节 中国工业物联网行业主要法律法规及政策

第三节 2023年中国工业物联网产业社会环境发展分析

一、国内社会环境发展现状

二、社会环境发展分析

1、人口环境状况

2、教育、科学技术和文化

3、卫生和社会服务

4、资源、环境和安全生产

5、中国城镇化率

6、居民的各种消费观念和习惯

三、2023年工业物联网行业市场环境分析

第四节 2023年中国工业物联网产业技术环境发展分析

第三章 2019-2023年世界工业物联网行业发展状况分析

第一节 2019-2023年全球宏观经济发展回顾

第二节 2019-2023年世界工业物联网行业运行概况

第三节 2019-2023年世界工业物联网行业市场规模分析

第四节 2019-2023年世界主要地区工业物联网行业运行情况分析

一、北美

二、欧洲

三、亚太

第五节 2024-2030年世界工业物联网行业发展趋势分析

第四章 2019-2023年中国工业物联网市场供需分析

第一节 中国工业物联网市场供给状况

一、2019-2023年中国工业物联网供给分析

二、2024-2030年中国工业物联网供给预测

第二节 中国工业物联网市场需求状况

一、2019-2023年中国工业物联网市场需求分析

二、2024-2030年中国工业物联网市场需求预测

第三节 2023年中国工业物联网市场价格回顾

## 第五章 2023年中国工业互联网行业发展概况及竞争策略分析

### 第一节 2023年中国工业互联网行业发展态势分析

### 第二节 2023年中国工业互联网行业发展特点分析

### 第三节 2023年中国工业互联网行业市场供需分析

### 第四节 行业竞争结构分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第五节 工业互联网市场竞争策略分析

#### 一、工业互联网市场增长潜力分析

#### 二、工业互联网产品竞争策略分析

#### 三、典型企业产品竞争策略分析

## 第六章 中国工业互联网行业产业链分析

### 第一节 工业互联网行业产业链概述

### 第二节 工业互联网上游产业发展状况分析

#### 一、上游原料市场发展现状

#### 二、上游原料生产情况分析

#### 三、上游原料价格走势分析

### 第三节 工业互联网下游应用需求市场分析

#### 一、行业发展现状分析

#### 二、行业生产情况分析

#### 三、行业需求状况分析

#### 四、行业需求前景分析

## 第七章 2023年中国工业互联网行业竞争格局分析

### 第一节 中国工业互联网行业竞争格局综述

#### 一、工业互联网行业竞争概况

#### 二、中国工业互联网行业竞争力分析

#### 三、中国工业互联网产品（服务）竞争力优势分析

#### 四、工业互联网行业主要企业竞争力分析

### 第二节 2023年工业互联网行业竞争格局分析

#### 一、2023年国内外工业互联网竞争分析

- 二、2023年我国工业物联网市场竞争分析
- 三、2023年我国工业物联网市场集中度分析
- 四、2023年国内主要工业物联网企业动向
- 五、2023年国内工业物联网企业拟在建项目分析
- 第三节 工业物联网市场竞争策略分析
- 第四节 2023年我国工业物联网行业SWOT分析

## 第八章 2019-2023年中国工业物联网所属行业数据监测分析

### 第一节 2019-2023年中国工业物联网所属行业规模分析

- 一、企业数量分析
- 二、资产规模分析
- 三、销售规模分析
- 四、利润规模分析

### 第二节 2019-2023年中国工业物联网所属行业产值分析

### 第三节 2019-2023年中国工业物联网所属行业成本费用分析

- 一、成本费用结构变动趋势
- 二、销售成本分析
- 三、销售费用分析
- 四、管理费用分析
- 五、财务费用分析

### 第四节 2019-2023年中国工业物联网所属行业运营效益分析

- 一、资产收益率分析
- 二、销售利润率分析
- 三、总资产周转率分析
- 四、流动资产周转率分析
- 五、销售增长率分析
- 六、利润增长率分析
- 七、资产负债率分析

## 第九章 中国工业物联网行业进出口区域市场分析

### 第一节 华北地区工业物联网行业发展现状及趋势分析

- 一、华北地区区域特征及经济现状
- 二、华北地区工业物联网行业发展现状及规模统计
- 三、华北地区工业物联网行业发展前景预测

### 第二节 东北地区工业物联网行业发展现状及趋势分析

- 一、东北地区区域特征及经济现状
- 二、东北地区工业物联网行业发展现状及规模统计
- 三、东北地区工业物联网行业发展前景预测
- 第三节 华东地区工业物联网行业发展现状及趋势分析
  - 一、华东地区区域特征及经济现状
  - 二、华东地区工业物联网行业发展现状及规模统计
  - 三、华东地区工业物联网行业发展前景预测
- 第四节 华南地区工业物联网行业发展现状及趋势分析
  - 一、华南地区区域特征及经济现状
  - 二、华南地区工业物联网行业发展现状及规模统计
  - 三、华南地区工业物联网行业发展前景预测
- 第五节 华中地区工业物联网行业发展现状及趋势分析
  - 一、华中地区区域特征及经济现状
  - 二、华中地区工业物联网行业发展现状及规模统计
  - 三、华中地区工业物联网行业发展前景预测
- 第六节 西南地区工业物联网行业发展现状及趋势分析
  - 一、西南地区区域特征及经济现状
  - 二、西南地区工业物联网行业发展现状及规模统计
  - 三、西南地区工业物联网行业发展前景预测
- 第七节 西北地区工业物联网行业发展现状及趋势分析
  - 一、西北地区区域特征及经济现状
  - 二、西北地区工业物联网行业发展现状及规模统计
  - 三、西北地区工业物联网行业发展前景预测

## 第十章 我国工业物联网行业典型企业经营态势分析

### 第一节 西门子

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况
- 三、工业物联网平台

### 第二节 三一重工

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况
- 三、工业物联网平台

### 第三节 徐工集团

- 一、企业发展概况



## 二、企业经营状况

## 三、工业物联网平台

### 第四节 江淮汽车

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业经营状况

#### 三、工业物联网平台

### 第五节 青岛海尔

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业经营状况

#### 三、工业物联网平台

### 第六节 海尔无人工厂

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业经营状况

#### 三、工业物联网平台

### 第七节 未来前景展望

#### 一、企业发展概况

#### 二、企业经营状况

#### 三、工业物联网平台

## 第十一章 2024-2030年中国工业物联网行业发展趋势与前景分析

### 第一节 2024-2030年中国工业物联网行业投资前景分析

#### 一、工业物联网行业发展前景

#### 二、工业物联网发展趋势分析

### 第二节 2024-2030年中国工业物联网行业投资风险分析

#### 一、产业政策分析

#### 二、原材料风险分析

#### 三、市场竞争风险

#### 四、技术风险分析

### 第三节 2024-2030年工业物联网行业投资策略及建议

## 第十二章 工业物联网企业投资战略与客户策略分析

### 第一节 工业物联网企业发展战略规划背景意义

#### 一、企业转型升级的需要

#### 二、企业强做大做的需要

#### 三、企业可持续发展需要

## 第二节 工业物联网企业战略规划制定依据

- 一、国家产业政策
- 二、行业发展规律
- 三、企业资源与能力
- 四、可预期的战略定位

## 第三节 工业物联网企业战略规划策略分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、区域战略规划
- 四、产业战略规划
- 五、营销品牌战略
- 六、竞争战略规划

## 第四节 工业物联网企业重点客户战略实施

- 一、重点客户战略的必要性
- 二、重点客户的鉴别与确定
- 三、重点客户的开发与培育
- 四、重点客户市场营销策略

### 图表目录：部分

图表1：工业物联网行业定义分类

图表2：工业物联网行业发展历程

图表3：工业物联网产业链分析

图表4：2018-2023年中国工业物联网所属行业销售规模增长走势图

图表5：2018-2023年中国工业物联网市场需求情况

图表6：2018-2023年工业物联网所属行业企业数量增长情况

图表7：中国工业物联网市场格局分析

图表8：2018-2023年中国工业物联网行业市场规模

图表9：2023年中国工业物联网区域市场规模分析

图表10：2023年中国工业物联网产业集中度

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/977428.html>