

中国工业物联网行业发展现状分析与投资前景研究报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国工业物联网行业发展现状分析与投资前景研究报告（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/202410/731540.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

工业互联网是将具有感知、监控能力的各类采集、控制传感器或控制器，以及移动通信、智能分析等技术不断融入到工业生产各个环节，从而大幅提高制造效率，改善产品质量，降低产品成本和资源消耗，最终实现将传统工业提升到智能化的新阶段。从应用形式上，工业互联网的应用具有实时性、自动化、嵌入式(软件)、安全性、和信息互通互联性等特点。

我国工业互联网行业相关政策

为推动工业互联网技术的发展，我国发布了一系列行业政策，如2024年中共中央发布的《关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》提出完善流通体制，加快发展物联网，健全一体衔接的流通规则和标准，降低全社会物流成本。

2023-2024年我国工业互联网行业部分相关政策情况

发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2023年4月	工业和信息化部等八部门	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年9月	市场监管总局	关于计量促进仪器仪表产业高质量发展的指导意见	重点突破极端量、复杂量、微量或复杂应用环境下的高准确度测量难题，探索开展量子芯片、物联网、大数据、人工智能、数字孪生等技术在仪器仪表产业中的应用，解决关键环节受制于人的技术难题。
2023年12月	工业和信息化部等八部门	关于加快传统制造业转型升级的指导意见	大力推进企业智改数转网联。立足不同产业特点和差异化需求，加快人工智能、大数据、云计算、5G、物联网等信息技术与制造全过程、全要素深度融合。

2024年1月 工业和信息化部等七部门

关于推动未来产业创新发展的实施意见 强化新型基础设施。深入推进5G、算力基础设施、工业互联网、物联网、车联网、千兆光网等建设，前瞻布局6G、卫星互联网、手机直连卫星等关键技术研究，构建高速泛在、集成互联、智能绿色、安全高效的新型数字基础设施。

2024年3月 市场监管总局、中央网信办等部门

贯彻实施 国家标准化发展纲要 行动计划（2024—2025年）围绕数字技术与实体经济深度融合，加快研制物联网、大数据、云计算等新兴技术与传统产业融合相关标准,健全标准体系，推动传统制造业标准提档升级，完善企业技术改造标准。

2024年3月 工业和信息化部等七部门

推动工业领域设备更新实施方案 加强数字基础设施建设。加快工业互联网、物联网、5G、千兆光网等新型网络基础设施规模化部署，鼓励工业企业内外网改造。

2024年4月 国家金融监督管理总局、工业和信息化部、国家发展改革委

关于深化制造业金融服务 助力推进新型工业化的通知 助力培育壮大战略性新兴产业，聚焦信息技术、人工智能、物联网、车联网、生物技术、新材料、高端装备、航空航天等重点产业，强化资金支持和风险保障，扩大战略性新兴产业信用贷款规模。

2024年7月 中共中央

关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定

完善流通体制，加快发展物联网，健全一体衔接的流通规则和标准，降低全社会物流成本。

2024年8月

工业和信息化部等十一部门

关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项的通知 相关企业要配合开展网络安全能力成熟度评价，强化物联网、人工智能等新技术风险评估，严格落实物联网卡安全管理要求。

2024年9月 工业和信息化部办公厅 关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知 完善安全保护机制。基础电信企业要强化移动物联网安全防护能力建设，不断深化移动物联网安全风险评估。加强物联网卡安全管理，严格落实物联网卡安全管控措施，提升物联网模组、终端等设备安全性。加强数据分类分级保护，引导数据处理者加强数据安全防护和风险监测预警能力建设，定期开展数据安全风险评估，不断提升数据安全保护水平。立足国家安全，科学规划物联网网络建设和业务发展，规范落实“三同步”要求。2024年9月 国家发展改革委等部门 关于加强煤炭清洁高效利用的意见

加快物联网、移动互联等先进技术在煤炭物流领域的应用，推动煤炭物流标准化建设。

资料来源：观研天下整理

部分省市工业物联网行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市工业物联网行业的发展做出了具体规划,支持当地工业物联网行业稳定发展，比如天津市发布的《天津市推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案》提出充分运用互联网、物联网、大数据和云计算等现代信息技术，打造废旧产品设备线上交易平台，拓展供需信息、在线交易、金融结算等服务。

2023-2024年部分省市工业物联网行业相关政策情况	发布时间	省市	政策名称	主要内容
2023	年9月	河北省	河北省促进民间投资高质量发展的若干措施	鼓励民间资本参与数字河北建设，积极投入物联网、数据中心、区块链等信息基础设施建设
2023年6月		吉林省	支持长春临空经济示范区建设的若干举措	统筹规划示范区互联网数据中心及边缘数据中心布局，加快云计算、物联网、新型互联网交换中心、人工智能技术支撑平台、工业互联网平台等信息基础设施建设，不断提升数字经济基础设施支撑能力。
2023年6月		河南省	河南省实施扩大内需战略三年行动方案（2023—2025年）	加快推动数字化转型。培育壮大先进计算、物联网、网络安全等优势产业，推进超聚变全球总部、海康威视郑州智能制造基地、信大捷安标识认证安全芯片等重大项目建设，加快建设郑州国家新一代人工智能创新发展试验区，力争到2025年数字经济核心产业增加值占地区生产总值比重比2020年提高2.5个百分点。
2023年7月		云南省	中国（大理）跨境电子商务综合试验区实施方案	运用云计算、物联网、大数据等技术，打造智能物流体系，支持物流企业
2023年9月		河北省	关于促进电子信息产业高质量发展的意见	加快布局高端传感器、智能网关、工业现场网络等工业物联网产品。
2023年1月		山东省	山东省建设绿色低碳高质量发展先行区2023年重点工作任务	实施新媒体技术融合应用提升工程，加强5G、大数据、区块链、物联网、元宇宙等新技术融合应用，打造国家级和省级媒体融合重点实验室。
			2023年11月	山东省

山东省数字基础设施建设行动方案（2024-2025年）构建按需随选的物联网络。推动存量2G/3G物联网业务向窄带物联网（NB-IoT）/4G网络（LTE-Cat1）/5G网络迁移，构建低中高速移动物联网协同发展综合生态体系。集中攻关网络通信芯片、物联网操作系统等关键技术，培育壮大济南、青岛、烟台、潍坊等物联网产业基地，加快打造物联网应用场景，推动部署千万级感知节点。

2023年11月

辽宁省

辽宁省“十四五”建筑节能与绿色建筑发展规划》印发给你们，请认真贯彻落实。推动BIM技术与城市信息模型（CIM）的融通联动，加快应用大数据、物联网、云计算等现代信息技术，鼓励发展建筑机器人等智能技术。

2023

年2月

江苏省

关于推动战略性新兴产业融合集群发展的实施方案 突破射频识别（RFID）、传感器、系统集成、信息安全等物联网关键技术，提升物联网关键软硬件产品的自主供给能力。聚焦工业互联网、车联网等领域，推动技术融合应用，赋能赋智更多垂直行业，优化商业运营模式，构建物联网平台体系。2023年12月 江苏省 关于加快工业软件自主创新的若干政策措施 鼓励孵化前沿技术创新企业。鼓励各级政府和软件园区结合本地实际，加快推动物联网、云计算、大数据、5G/5G-A、元宇宙、人工智能等新兴技术，以及6G、量子信息、卫星互联网、类脑智能等前沿技术向产业化方向发展，支持消费端新型操作系统、新型工业操作系统、图数据库、云数据库、人工智能芯片配套软件等领域的创新型企业项目。

2023年12月

湖南省 湖南省新型电力系统发展规划纲 推动电力系统数字基础设施转型升级。依托先进量测、5G通信、物联网等技术，提升电力系统发输变配用全环节智能感知能力，加快新型电力系统感知控制技术规范化建设，支撑源网荷储海量分散对象协同运行和多种市场机制下系统复杂运行状态的精准感知和调节。

2024年4月

天津市

天津市推动大规模设备更新和消费品以旧换新实施方案 充分运用互联网、物联网、大数据和云计算等现代信息技术，打造废旧产品设备线上交易平台，拓展供需信息、在线交易、金融结算等服务。2023年8月 广东省 广东省扩大内需战略实施方案 将物联网感知设施、通信系统等纳入公共基础设施统一规划建设，推动能源、交通、仓储、水利、环保等传统基础设施数字化、网络化、智慧化转型。

2023年11月

广东省

深圳市关于新形势下加快工业企业技术改造升级的若干措施 加大对5G、互联网、大数据、物联网、人工智能等新一代信息技术的应用力度，对企业产品设计、技术开发、生产工序、加工制造、仓储配送、售后服务等生产运营管理活动。

2024年5月

广东省

广东省关于人工智能赋能千行百业的若干措施 多方融合共建智慧能源。加快人工智能与电力、能源工业互联网、电力全域物联网等装备及系统的融合应用。

2023年9月

上海市

上海市进一步推进新型基础设施建设行动方案（2023-2026年）促进区块链技术与大数据、人工智能、物联网等技术的深度融合，支持在政务服务、城市治理、产业发展、金融服务、区域征信等领域打造若干创新应用。

2024年7月

上海市

上海市促进工业服务业赋能产业升级行动方案（2024-2027年）促进制造企业提升服务能级。开展“制造价值迭加行动”，推动航空、航天、船舶、钢铁、高端装备等工业企业开放产品

设计、生产制造等核心场景，攻关工业软件、物联网、大数据等关键技术，提升行业的设计验证能力和设备云管理能力。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国工业物联网行业发展现状分析与投资前景研究报告（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年中国工业物联网行业发展概述

第一节 工业物联网行业发展情况概述

一、工业物联网行业相关定义

二、工业物联网特点分析

三、工业物联网行业基本情况介绍

四、工业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、工业物联网行业需求主体分析

第二节 中国工业物联网行业生命周期分析

- 一、工业物联网行业生命周期理论概述
- 二、工业物联网行业所属的生命周期分析
- 第三节工业物联网行业经济指标分析
 - 一、工业物联网行业的赢利性分析
 - 二、工业物联网行业的经济周期分析
 - 三、工业物联网行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球工业物联网行业市场发展现状分析

- 第一节全球工业物联网行业发展历程回顾
- 第二节全球工业物联网行业市场规模与区域分布情况
- 第三节亚洲工业物联网行业地区市场分析
 - 一、亚洲工业物联网行业市场现状分析
 - 二、亚洲工业物联网行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲工业物联网行业市场前景分析
- 第四节北美工业物联网行业地区市场分析
 - 一、北美工业物联网行业市场现状分析
 - 二、北美工业物联网行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美工业物联网行业市场前景分析
- 第五节欧洲工业物联网行业地区市场分析
 - 一、欧洲工业物联网行业市场现状分析
 - 二、欧洲工业物联网行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲工业物联网行业市场前景分析
- 第六节 2024-2031年世界工业物联网行业分布走势预测
- 第七节 2024-2031年全球工业物联网行业市场规模预测

第三章 中国工业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工业物联网行业的影响分析
- 第三节中国工业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
- 第四节政策环境对工业物联网行业的影响分析
- 第五节中国工业物联网行业产业社会环境分析

第四章 中国工业物联网行业运行情况

第一节 中国工业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 中国工业物联网行业市场规模分析

一、影响中国工业物联网行业市场规模的因素

二、中国工业物联网行业市场规模

三、中国工业物联网行业市场规模解析

第三节 中国工业物联网行业供应情况分析

一、中国工业物联网行业供应规模

二、中国工业物联网行业供应特点

第四节 中国工业物联网行业需求情况分析

一、中国工业物联网行业需求规模

二、中国工业物联网行业需求特点

第五节 中国工业物联网行业供需平衡分析

第五章 中国工业物联网行业产业链和细分市场分析

第一节 中国工业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、工业物联网行业产业链图解

第二节 中国工业物联网行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对工业物联网行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对工业物联网行业的影响分析

第三节 我国工业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年中国工业物联网行业市场竞争分析

第一节 中国工业物联网行业竞争现状分析

一、中国工业物联网行业竞争格局分析

二、中国工业物联网行业主要品牌分析

第二节中国工业物联网行业集中度分析

一、中国工业物联网行业市场集中度影响因素分析

二、中国工业物联网行业市场集中度分析

第三节中国工业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年中国工业物联网行业模型分析

第一节中国工业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

第二节中国工业物联网行业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、中国工业物联网行业SWOT分析结论

第三节中国工业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年中国工业物联网行业需求特点与动态分析

第一节中国工业物联网行业市场动态情况

第二节中国工业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

第三节工业物联网行业成本结构分析

第四节工业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

第五节中国工业物联网行业价格现状分析

第六节中国工业物联网行业平均价格走势预测

一、中国工业物联网行业平均价格趋势分析

二、中国工业物联网行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国工业物联网行业所属行业运行数据监测

第一节中国工业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

第二节中国工业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

第三节中国工业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年中国工业物联网行业区域市场现状分析

第一节中国工业物联网行业区域市场规模分析

一、影响工业物联网行业区域市场分布的因素

二、中国工业物联网行业区域市场分布

第二节中国华东地区工业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、华东地区工业物联网行业市场分析

(1) 华东地区工业物联网行业市场规模

(2) 华东地区工业物联网行业市场现状

(3) 华东地区工业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、华中地区工业物联网行业市场分析

(1) 华中地区工业物联网行业市场规模

(2) 华中地区工业物联网行业市场现状

(3) 华中地区工业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、华南地区工业物联网行业市场分析

(1) 华南地区工业物联网行业市场规模

(2) 华南地区工业物联网行业市场现状

(3) 华南地区工业物联网行业市场规模预测

第五节华北地区工业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、华北地区工业物联网行业市场分析

(1) 华北地区工业物联网行业市场规模

(2) 华北地区工业物联网行业市场现状

(3) 华北地区工业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、东北地区工业物联网行业市场分析

(1) 东北地区工业物联网行业市场规模

(2) 东北地区工业物联网行业市场现状

(3) 东北地区工业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、西南地区工业物联网行业市场分析

(1) 西南地区工业物联网行业市场规模

(2) 西南地区工业物联网行业市场现状

(3) 西南地区工业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、西北地区工业物联网行业市场分析

(1) 西北地区工业物联网行业市场规模

(2) 西北地区工业物联网行业市场现状

(3) 西北地区工业物联网行业市场规模预测

第十一章 工业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年中国工业物联网行业发展前景分析与预测

第一节 中国工业物联网行业未来发展前景分析

一、工业物联网行业国内投资环境分析

二、中国工业物联网行业市场机会分析

三、中国工业物联网行业投资增速预测

第二节 中国工业物联网行业未来发展趋势预测

第三节 中国工业物联网行业规模发展预测

一、中国工业物联网行业市场规模预测

二、中国工业物联网行业市场规模增速预测

三、中国工业物联网行业产值规模预测

四、中国工业物联网行业产值增速预测

五、中国工业物联网行业供需情况预测

第四节 中国工业物联网行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国工业物联网行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国工业物联网行业进入壁垒分析

一、工业物联网行业资金壁垒分析

二、工业物联网行业技术壁垒分析

三、工业物联网行业人才壁垒分析

四、工业物联网行业品牌壁垒分析

五、工业物联网行业其他壁垒分析

第二节 工业物联网行业风险分析

一、工业物联网行业宏观环境风险

二、工业物联网行业技术风险

三、工业物联网行业竞争风险

四、工业物联网行业其他风险

第三节 中国工业物联网行业存在的问题

第四节 中国工业物联网行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国工业物联网行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国工业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 中国工业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

第三节工业物联网行业营销策略分析

一、工业物联网行业产品策略

二、工业物联网行业定价策略

三、工业物联网行业渠道策略

四、工业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/202410/731540.html>