



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2022-2027年中国工业互联网行业 市场深度调研及未来发展趋势 研究报告

# 一、调研说明

《2022-2027年中国工业互联网行业市场深度调研及未来发展趋势研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/360096.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 工业互联网发展综述

#### 第一节 工业互联网的相关概述

##### 一、工业互联网的定义内涵

##### 二、工业互联网的功能作用

##### 三、工业互联网的五大应用

##### 四、互联网对制造业的影响

#### 第二节 工业互联网相关概念分析

#### 第三节 工业互联网的构成要素分析

##### 一、智能设备

##### 二、智能系统

##### 三、智能决策

##### 四、要素整合

#### 第四节 实现工业互联网的关键要素分析

##### 一、实现工业互联网的技术要素

##### 二、实现工业互联网的管理要素

##### 三、工业互联网的关键成功要素

### 第二章 中国工业互联网产业发展环境分析

#### 第一节 中国宏观经济环境分析

##### 一、经济发展现状分析

##### 二、当前经济主要问题

##### 三、未来经济运行与政策展望

#### 第二节 中国工业互联网政策环境分析

##### 一、“互联网+”行动计划

##### 二、2021年宽带中国战略目标

##### 三、中国制造2025规划方案

##### 四、地方政府工业互联网政策

### 第三节 中国制造业发展情况分析

#### 一、中国制造业发展现状

#### 二、制造业发展形势分析

#### 三、中国制造业存在问题

#### 四、中国制造业战略选择

### 第三章 中国工业互联网关键技术分析

#### 第一节 云计算

##### 一、云计算概念特点

##### 二、云计算产业链条

##### 三、云计算发展现状

(一) 政策利好助推云计算市场规模持续扩大

(二) 移动化趋势激活企业级移动云服务需求

(三) 开源和容器技术催生云计算市场新热点

(四) 巨头加快云计算布局促成三足鼎立之势

(五) 创新创业应用成为云计算市场新增长点

##### 四、云计算市场规模

#### 第二节 大数据

##### 一、大数据概念特征

##### 二、大数据关键技术

##### 三、大数据市场规模

##### 四、大数据前景展望

#### 第三节 物联网

##### 一、物联网定义特征

##### 二、物联网产业链条

##### 三、物联网市场规模

##### 四、物联网前景展望

#### 第四节 移动互联网

#### 第五节 5G技术

### 第四章 中国工业互联网产业发展情况分析

#### 第一节 中国工业化与信息化融合分析

#### 第二节 中国工业互联网发展现状分析

##### 一、中国工业互联网已具备发展基础

二、中国工业互联网正处于起步阶段

三、工业互联网发展存在的障碍分析

四、工业互联网面临着安全防控挑战

五、工业互联网引领中国经济新航向

第三节 中国工业互联网产业发展动态分析

一、上海正酝酿成立工业互联网联盟

二、黑龙江积极推动工业互联网发展

三、青岛打造千亿级工业互联网平台

四、华为全新工业互联网解决方案亮相

第四节 中国工业互联网典型应用案例分析

一、海尔互联网工厂案例分析

二、九江石化智能工厂案例分析

三、工业互联网时代的医疗关爱

四、传统制造行业应用案例分析

五、其他领域工业互联网应用案例

第五章 中国工业互联网发展问题及策略分析

第一节 中国工业互联网发展重点问题探讨

一、工业互联网的发展研究重点

二、工业互联网的整体架构分析

三、工业互联网须多方跨界合作

四、发展工业互联网须解决问题

五、发展工业互联网的切入维度

第二节 中国工业互联网的执行路线图分析

一、构建智能的人和智能的组织

二、实施车间执行系统（MES）

三、实现自动化智能化升级改造

四、构建系统化的互联网络体系

五、建设企业大数据、云计算中心

第三节 中国把握工业互联网发展机遇的对策

一、加大重点领域的政策扶持力度

二、引导相关的服务企业转型发展

三、突破阻碍工业互联网发展壁垒

#### 四、完善工业互联网发展推进机制

#### 第四节 传统制造业工业互联网应用策略分析

#### 第六章 国际工业互联网发展与领先企业分析

##### 第一节 国际工业互联网发展情况分析

###### 一、全球工业互联网发展空间

###### 二、全球工业互联网经济效益

###### 三、欧盟工业互联网发展迅猛

###### 四、美国成立工业互联网联盟

##### 第二节 国外工业互联网典型案例

###### 一、美国纽约州氯化镍电池工厂

###### 二、德国安贝格西门子智能工厂

###### 三、德国博世集团洪堡工厂案例

###### 四、德国巴斯夫凯泽斯劳滕工厂

##### 第三节 国际工业互联网领先企业分析

###### 一、GE

###### (一) 公司的基本情况简介

###### (二) 公司工业互联网产品

###### (三) 公司工业互联网案例

###### (四) 公司工业互联网战略

###### 二、西门子

###### (一) 公司基本情况简介

###### (二) 公司工业互联网产品

###### (三) 公司工业互联网案例

###### 三、AT&T公司

###### 四、Altera公司

###### 五、Moxa公司

#### 第七章 中国工业互联网重点企业经营情况及竞争力

##### 第一节 北京光环新网科技股份有限公司

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业经营情况分析

###### 三、企业经营优劣势分析

##### 第二节 杭州中恒电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第三节 北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第四节 北京东土科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第五节 北京东方国信科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第六节 深圳键桥通讯技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第七节 二六三网络通信股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第八节 重庆川仪自动化股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第九节 大连智云自动化装备股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

### 第十节 深圳市汇川技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第八章 关于中国工业互联网发展前景趋势分析

第一节 2022-2027年中国工业互联网发展前景展望

一、工业互联网发展潜力分析

二、工业互联网发展前景广阔

三、工业互联网未来发展展望

第二节 2022-2027年中国工业互联网发展趋势预测

一、工业互联网成互联网未来趋势

二、互联网和工业融合将成大趋势

三、工业互联网彻底改变传统制造业

四、大企业将优先布局工业互联网

第三节 2022-2027年中国工业互联网发展方向分析

一、互联网+工业

二、移动互联网+工业

三、云计算+工业

四、物联网+工业

第九章 2022-2027年中国工业互联网投资机会及风险分析

第一节 2022-2027年中国工业互联网关键环节投资机会分析

一、数据采集环节投资机会

二、数据传输环节投资机会

三、数据分析环节投资机会

第二节 2022-2027年中国工业互联网相关产业投资机会

一、工业互联网投资机会多

二、中国通信行业大有可为

三、IT技术业投资机会分析

四、工控行业投资机会分析

第三节 2022-2027年中国工业互联网市场投资风险分析

一、宏观经济风险

二、产业政策风险

三、市场风险分析



## 四、盈利模式风险

图表目录：

图表 1 工业互联网、工业4.0及制造业2025规划间几个概念殊途同归

图表 2 2017-2021年中国季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表 3 2017-2021年中国分产业季度GDP增长率走势分析图 单位：%

图表 4 2017-2021年中国工业增加值走势分析图 单位：%

图表 5 2017-2021年中国固定资产投资走势分析图 单位：%

图表 6 2017-2021年中国东、中、西部地区固定资产投资走势分析图 单位：%

图表 7 2017-2021年中国社会消费品零售总额走势分析图 单位：亿元，%

图表 8 2017-2021年中国社会消费品零售总额构成走势分析图 单位：%

图表 9 2017-2021年中国CPI、PPI走势分析图 单位：%

图表 10 2017-2021年中国企业商品价格指数走势分析图（去年同期为100）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/360096.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。