

# 2022-2027年中国工业互联网行业市场调研及未来 发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国工业互联网行业市场调研及未来发展趋势预测报告》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.huaon.com/channel/internet/774260.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

工业互联网是全球工业系统与高级计算、分析、感应技术以及互联网连接融合的一种结果。从工业互联网专利技术情况来看，随着近年来我国工业互联网行业的发展，我国工业互联网相关专利申请数量也随之大幅增长。据资料显示，2021年我国工业互联网相关专利申请数量为1059项，同比增长36.6%。

2016-2021年中国工业互联网相关专利申请数量情况

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 工业互联网产业发展综述

#### 1.1 工业互联网产业概述

##### 1.1.1 工业互联网的内涵分析

##### 1.1.2 工业互联网与相关概念比较

- (1) 工业互联网与工业4.0的关系
- (2) 工业互联网与智能制造的关系
- (3) 工业互联网与能源互联网的关系
- (4) 工业互联网与两化融合的关系

##### 1.1.3 工业互联网体系架构分析

- (1) 工业互联网业务需求
- (2) 工业互联网体系架构

#### 1.2 工业互联网产业发展环境分析

##### 1.2.1 产业经济环境分析

##### 1.2.2 产业政策环境分析

##### 1.2.3 产业社会环境分析

##### 1.2.4 产业技术环境分析

#### 1.3 工业互联网发展机遇与威胁分析

### 第二章 工业互联网产业之“网络”发展分析

#### 2.1 工业互联网网络体系框架简析

##### 2.1.1 工业互联网的基本构成

##### 2.1.2 工业互联网的三大体系

工业互联网应用场景广泛，目前已延伸至40个国民经济大类，涉及原材料、装备、消费品、

电子等制造业各大领域，以及采矿、电力、建筑等实体经济重点产业，形成了千姿百态的融合应用实践。据资料显示，2020年工业互联网带动第一产业、第二产业、第三产业的增加值规模分别为0.056万亿元、1.817万亿元、1.697万亿元，增速分别为19.48%、9.97%、13.28%，工业互联网带动各行业的增加值规模持续提升。在国民经济稳定恢复的情况下，预计2021年工业互联网带动三大产业增加值规模将高速提升，工业互联网带动第一产业、第二产业、第三产业的增加值规模将分别达到0.067万亿元、2.071万亿元、1.988万亿元。

2017-2021年中国工业互联网带动三大产业情况

### 2.1.3 工业互联网的四大层级

#### 2.2 工厂内部网络发展状况分析

##### 2.2.1 工厂内部网络发展现状分析

##### 2.2.2 工厂内部网络现存痛点分析

##### 2.2.3 工厂内部网络发展趋势

##### 2.3.4 工厂内部网络目标规划分析

#### 2.3 工厂外部网络发展状况分析

##### 2.3.1 工厂外部网络发展现状分析

##### 2.3.2 工厂外部网络现存痛点分析

##### 2.3.3 工厂外部网络发展趋势

##### 2.3.4 工厂外部网络目标规划分析

#### 2.4 工业互联网应用支撑体系发展分析

##### 2.4.1 工业互联网应用支撑体系概述

##### 2.4.2 工业互联网应用服务平台分析

###### (1) 应用服务平台发展现状

###### (2) 应用服务平台市场格局

###### (3) 应用服务平台发展趋势

##### 2.4.3 工业互联网安全体系发展分析

###### (1) 工业互联网安全体系发展现状

###### (2) 工业互联网安全体系现存问题分析

###### (3) 工业互联网安全体系发展趋势

### 第三章 工业互联网产业之“数据”发展分析

#### 3.1 工业互联网大数据概述

##### 3.1.1 工业大数据的内涵分析

##### 3.1.2 工业互联网大数据功能架构

#### 3.2 工业大数据整体市场发展分析

##### 3.2.1 工业大数据市场发展周期

### 3.2.2工业大数据市场发展规模

### 3.2.3工业大数据市场竞争格局

### 3.2.4工业大数据市场趋势预测与趋势

## 3.3工业大数据在智能化生产中的应用分析

### 3.3.1工业大数据在智能化生产中的应用特征

### 3.3.2工业大数据在智能化生产中的应用现状

### 3.3.3工业大数据在智能化生产中的应用趋势

## 3.4工业大数据在网络化协同中的应用分析

### 3.4.1工业大数据在网络化协同中的应用特征

### 3.4.2工业大数据在网络化协同中的应用现状

### 3.4.3工业大数据在网络化协同中的应用趋势

## 3.5工业大数据在个性化定制中的应用分析

### 3.5.1工业大数据在个性化定制中的应用特征

### 3.5.2工业大数据在个性化定制中的应用现状

### 3.5.3工业大数据在个性化定制中的应用趋势

## 3.6工业大数据在服务化延伸中的应用分析

### 3.6.1工业大数据在服务化延伸中的应用特征

### 3.6.2工业大数据在服务化延伸中的应用现状

### 3.6.3工业大数据在服务化延伸中的应用趋势

## 第四章 工业互联网产业之“安全”发展分析

### 4.1工业互联网安全体系概述

### 4.2工业设备安全市场发展分析

#### 4.2.1工业设备安全市场发展现状

#### 4.2.2工业设备安全市场格局分析

#### 4.2.3工业设备安全市场发展趋势

### 4.3工业网络安全市场发展分析

#### 4.3.1工业网络安全市场发展现状

#### 4.3.2工业网络安全市场格局分析

#### 4.3.3工业网络安全市场发展趋势

### 4.4工业控制安全市场发展分析

#### 4.4.1工业控制安全市场发展现状

#### 4.4.2工业控制安全市场格局分析

#### 4.4.3工业控制安全市场发展趋势

### 4.5工业应用安全市场发展分析

#### 4.5.1工业应用安全市场发展现状

4.5.2工业应用安全市场格局分析

4.5.3工业应用安全市场发展趋势

4.6工业数据安全市场发展分析

4.6.1工业数据安全市场发展现状

4.6.2工业数据安全市场格局分析

4.6.3工业数据安全市场发展趋势

第五章 中国工业互联网产业领先企业案例分析

5.1工业网络领先企业案例分析

5.1.1华为技术有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.1.2中兴通讯股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.1.3用友网络科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.1.4浪潮软件股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.1.5东软集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2工业大数据领先企业案例分析

5.2.1北京东方国信科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.2西安美林数据技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.3 曙光信息产业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.4 上海汉得信息技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.5 北京拓尔思信息技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.3 工业互联网安全领先企业案例分析

##### 5.3.1 启明星辰信息技术集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 5.3.2 蓝盾信息安全技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 5.3.3 绿盟科技集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 5.3.4 北京东土科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

##### 5.3.5 青岛海天炜业过程控制技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第六章 2022-2027年工业互联网产业趋势预测分析与投资建议

### 6.1 2022-2027年工业互联网产业趋势预测分析

#### 6.1.1 产业市场容量预测

#### 6.1.2 产业发展趋势预测（HJ LMNP）

### 6.2 2022-2027年工业互联网产业投资潜力分析

#### 6.2.1 产业投资热潮分析

#### 6.2.2 产业进入壁垒分析

#### 6.2.3 产业投资主体分析

#### 6.2.4 产业投资前景预警

### 6.3 2022-2027年工业互联网产业投资前景研究与建议

#### 6.3.1 产业投资价值分析

#### 6.3.2 产业投资机会分析

#### 6.3.3 产业投资前景研究与建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/internet/774260.html>