

# 2020-2025年中国工业互联网市场运行态势及行业发展前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国工业互联网市场运行态势及行业发展前景预测报告》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/detail/510193.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结果。

工业互联网通过智能机器间的连接并最终将人机连接，结合软件和大数据分析，重构全球工业、激发生产力，让世界更美好、更快速、更安全、更清洁且更经济。中国工业互联网标识解析国家顶级节点落户在北京、上海、广州、武汉、重庆五大城市。

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

- 一、工业4.0
- 二、两化融合
- 三、中国制造2025
- 四、相关概念比较

#### 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、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、对外贸易发展形势分析

## 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、2019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调研
- 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、云计算发展现状调研
- 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
- 三、国内物联网产业发展特点
- 四、物联网前景展望

#### 第四节 移动互联网

- 一、移动互联网发展现状调研
- 二、移动互联网市场规模
- 三、移动互联网应用推广
- 四、移动互联网发展建议

#### 第五节 5G技术

- 一、5G的定义及特点
- 二、5G关键技术分析
- 三、5G研发现状分析
- 四、5G应用前景展望

### 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

- 一、中国两化融合发展现状分析
- 二、中国两化融合十大趋势预测
- 三、信息化与工业化融合的方向
- 四、两化融合带来的机遇和挑战
- 五、两化融合下制造业发展策略

#### 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

(四) 公司工业互联网战略

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、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业典型案例分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

### 第二节 杭州中恒电气股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业解决方案分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

### 第三节 北京佳讯飞鸿电气股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品解决方案

三、企业典型案例分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

### 第四节 北京东土科技股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品服务分析

三、企业应用案例

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

#### 第五节 北京东方国信科技股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品解决方案

三、企业服务体系分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

#### 第六节 深圳键桥通讯技术股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业产品解决方案

三、企业服务体系分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

#### 第七节 二六三网络通信股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业发展历程分析

三、企业产品服务分析

四、企业经营情况分析

五、竞争优势分析

六、企业发展战略分析

#### 第八节 重庆川仪自动化股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业服务网络分析

四、企业经营情况分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

#### 第九节 大连智云自动化装备股份有限公司



- 一、企业基本情况分析
- 二、企业产品及设备分析
- 三、企业销售网络分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

#### 第十节 深圳市汇川技术股份有限公司

- 一、企业基本情况分析
- 二、企业主要产品分析
- 三、企业典型方案分析
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业竞争优势分析
- 六、企业发展战略分析

### 第八章 2020-2025年中国工业互联网发展前景趋势预测

#### 第一节 2020-2025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 2020-2025年中国工业互联网发展趋势预测分析

- 一、工业互联网成互联网未来趋势预测分析
- 二、互联网和工业融合将成大趋势预测分析
- 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 2020-2025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 2020-2025年中国工业互联网投资机会及风险分析

#### 第一节 2020-2025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（AK LT）
- 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 2020-2025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 2020-2025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

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/510193.html>