

# 2019-2025年中国工业互联网行业深度研究与投资可行性报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国工业互联网行业深度研究与投资可行性报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/441043ILE5.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

智研数据研究中心发布的《2019-2025年中国工业互联网行业深度研究与投资可行性报告》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研究分析。它是业内企业、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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

### 第1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) 产业相关标准
- (2) 产业相关政策
- (3) 产业发展规划

##### 1.2.3 产业社会环境分析

##### 1.2.4 产业技术环境分析

- (1) 物联网技术发展分析
- (2) 云计算技术发展分析
- (3) 大数据技术发展分析
- (4) 互联网技术发展分析

### 1.3 工业互联网发展机遇与威胁分析

## 第2章：国内外工业互联网发展与应用状况分析

### 2.1 全球工业互联网市场发展状况分析

#### 2.1.1 全球工业互联网发展历程分析

#### 2.1.2 全球工业互联网发展现状分析

#### 2.1.3 全球工业互联网经济效益分析

#### 2.1.4 主要国家工业互联网发展分析

- (1) 美国工业互联网发展分析
- (2) 德国工业互联网发展分析
- (3) 日本工业互联网发展分析

#### 2.1.5 全球工业互联网发展趋势预测

### 2.2 中国工业互联网市场发展状况分析

#### 2.2.1 工业互联网状态描述总结

#### 2.2.2 工业互联网发展历程分析

#### 2.2.3 工业互联网发展动态分析

- (1) 中国工业互联网产业联盟成立（国家）
- (2) 上海成立工业互联网产业联盟（地区）
- (3) 黑龙江2025年实现“龙江智造”；
- (4) 青岛推广发展互联网工业
- (5) 江苏工业企业集体“互联网化提升”；

#### 2.2.4 工业互联网硬件市场分析

- (1) 传感器市场发展分析
- (2) 工业机器人市场发展分析
- (3) 3D打印设备市场发展分析
- (4) 人工智能芯片市场发展分析
- (5) 高档数控机床市场发展分析

### 2.3 中国工业互联网市场应用状况分析

### 2.3.1 能源互联网市场发展状况分析

- (1) 能源互联网发展概述
- (2) 能源互联网发展模式分析
- (3) 售电公司市场发展分析
- (4) 智能电网市场发展分析
- (5) 智能用电市场发展分析
- (6) 能源金融市场发展分析
- (7) 能源互联网发展潜力与趋势分析

### 2.3.2 铁路互联网市场发展状况分析

- (1) 铁路互联网发展概述
- (2) 铁路互联网发展现状分析
- (3) 铁路互联网应用案例分析
- (4) 铁路互联网发展潜力与趋势分析

### 2.3.3 国防互联网市场发展状况分析

- (1) 国防互联网发展概述
- (2) 国防互联网发展现状分析
- (3) 国防互联网应用案例分析
- (4) 国防互联网发展潜力与趋势分析

### 2.3.4 工业互联网其他应用市场分析

## 第3章：工业互联网产业之“网络”发展分析

### 3.1 工业互联网网络体系框架简析

### 3.2 工厂内部网络发展状况分析

#### 3.2.1 工厂内部网络发展现状分析

#### 3.2.2 工厂内部网络现存痛点分析

#### 3.2.3 工厂内部网络发展趋势预测

#### 3.2.4 工厂内部网络目标规划分析

### 3.3 工厂外部网络发展状况分析

#### 3.3.1 工厂外部网络发展现状分析

- (1) 传统互联网发展分析
- (2) 移动互联网发展分析
- (3) 工业专用网络发展分析

- 3.3.2 工厂外部网络现存痛点分析
- 3.3.3 工厂外部网络与内容网络融合分析
- 3.3.4 工厂外部网络目标规划分析
- 3.4 工业互联网应用支撑体系发展分析
  - 3.4.1 工业互联网应用支撑体系概述
  - 3.4.2 工业互联网应用使能技术分析
    - (1) 应用使能技术现状
    - (2) 应用使能技术趋势
  - 3.4.3 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
  - 3.4.4 工业企业服务化集成发展分析
    - (1) 服务化集成市场发展现状
    - (2) 服务化集成市场格局分析
    - (3) 服务化集成市场发展趋势

#### 第4章：工业互联网产业之“数据”发展分析

- 4.1 工业互联网大数据概述
  - 4.1.1 工业大数据的内涵分析
  - 4.1.2 工业互联网大数据功能架构
- 4.2 工业大数据整体市场发展分析
  - 4.2.1 工业大数据市场发展周期
  - 4.2.2 工业大数据市场发展规模
  - 4.2.3 工业大数据市场竞争格局
  - 4.2.4 工业大数据市场发展前景与趋势
    - (1) 市场前景预测
    - (2) 市场趋势预测
- 4.3 工业大数据在智能化生产中的应用分析
  - 4.3.1 工业大数据在智能化生产中的应用特征
  - 4.3.2 工业大数据在智能化生产中的应用现状
  - 4.3.3 工业大数据在智能化生产中的应用趋势

- 4.4 工业大数据在网络化协同中的应用分析
  - 4.4.1 工业大数据在网络化协同中的应用特征
  - 4.4.2 工业大数据在网络化协同中的应用现状
  - 4.4.3 工业大数据在网络化协同中的应用趋势
- 4.5 工业大数据在个性化定制中的应用分析
  - 4.5.1 工业大数据在个性化定制中的应用特征
  - 4.5.2 工业大数据在个性化定制中的应用现状
  - 4.5.3 工业大数据在个性化定制中的应用趋势
- 4.6 工业大数据在服务化延伸中的应用分析
  - 4.6.1 工业大数据在服务化延伸中的应用特征
  - 4.6.2 工业大数据在服务化延伸中的应用现状
  - 4.6.3 工业大数据在服务化延伸中的应用趋势

## 第5章：工业互联网产业之“安全”发展分析

- 5.1 工业互联网安全体系概述
- 5.2 工业设备安全市场发展分析
  - 5.2.1 工业设备安全市场发展现状
  - 5.2.2 工业设备安全市场格局分析
  - 5.2.3 工业设备安全市场发展趋势
- 5.3 工业网络安全市场发展分析
  - 5.3.1 工业网络安全市场发展现状
  - 5.3.2 工业网络安全市场格局分析
  - 5.3.3 工业网络安全市场发展趋势
- 5.4 工业控制安全市场发展分析
  - 5.4.1 工业控制安全市场发展现状
  - 5.4.2 工业控制安全市场格局分析
  - 5.4.3 工业控制安全市场发展趋势
- 5.5 工业应用安全市场发展分析
  - 5.5.1 工业应用安全市场发展现状
  - 5.5.2 工业应用安全市场格局分析
  - 5.5.3 工业应用安全市场发展趋势
- 5.6 工业数据安全市场发展分析

5.6.1 工业数据安全市场发展现状

5.6.2 工业数据安全市场格局分析

5.6.3 工业数据安全市场发展趋势

## 第6章：中国工业互联网产业领先企业案例分析

### 6.1 工业网络领先企业案例分析

#### 6.1.1 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) 企业发展优劣势分析

(4) 企业最新发展动向分析

#### 6.1.2 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) 企业发展优劣势分析

(4) 企业最新发展动向分析

#### 6.1.3 北京中数创新科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

(4) 企业最新发展动向分析

#### 6.1.4 阿里云计算有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

(4) 企业最新发展动向分析

#### 6.1.5 中国电信集团公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业发展优劣势分析

(4) 企业最新发展动向分析

### 6.2 工业大数据领先企业案例分析



#### 6.2.1 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) 企业发展优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.2 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) 企业发展优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.3 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) 企业发展优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.4 北京瑞风协同科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

#### 6.2.5 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) 企业发展优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

#### 6.3 工业互联网安全领先企业案例分析

##### 6.3.1 北京奇虎360科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

##### 6.3.2 网神信息技术（北京）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) 企业发展优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

#### 6.3.3 北京神州绿盟信息安全科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业发展优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

#### 6.3.4 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) 企业发展优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

#### 6.3.5 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) 企业发展优劣势分析
- (4) 企业最新发展动向分析

### 第7章：工业互联网产业发展前景预测与投资建议

#### 7.1 工业互联网产业发展前景预测（ZY LII）

##### 7.1.1 产业生命周期分析

##### 7.1.2 产业市场容量预测

##### 7.1.3 产业发展趋势预测

- (1) 产业整体趋势预测
- (2) 市场竞争趋势预测

#### 7.2 工业互联网产业投资潜力分析

##### 7.2.1 产业投资热潮分析

##### 7.2.2 产业进入壁垒分析

- (1) 资质壁垒
- (2) 人才壁垒

(3) 技术壁垒

(4) 其他壁垒

### 7.2.3 产业投资主体分析

(1) 产业投资主体构成

(2) 各主体投资切入方式

(3) 各主体投资优势分析

### 7.2.4 产业投资风险预警

(1) 政策风险

(2) 市场风险

(3) 宏观经济风险

(4) 其他风险

## 7.3 工业互联网产业投资策略与建议

### 7.3.1 产业投资价值分析

### 7.3.2 产业投资机会分析 (ZY LII)

### 7.3.3 产业投资策略与建议

部分图表目录：

图表1：工业互联网业务简图

图表2：工业互联网体系架构

图表3：中国工业互联网相关标准汇总

图表4：中国工业互联网产业相关政策分析

图表5：中国工业互联网产业发展机遇与威胁分析

图表6：中国工业互联网状态描述总结表

图表7：中国工业互联网发展历程

图表8：中工业互联网互联示意

图表9：工业互联网整体网络体系目标框架

图表10：工厂内部网络目标构架

图表11：工厂外部网络目标构架

图表12：工业互联网应用支撑体系目标构架

图表13：工业互联网数据体系参考架构

图表14：2009-2018年中国工业大数据市场发展规模

图表15：2019-2025年中国工业大数据市场规模预测

图表16：华为技术有限公司基本信息表

图表17：华为技术有限公司业务能力简况表

图表18：2011-2018年华为技术有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表19：2011-2018年华为技术有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表20：2011-2018年华为技术有限公司运营能力分析（单位：次）

图表21：2011-2018年华为技术有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）

图表22：2011-2018年华为技术有限公司发展能力分析（单位：%）

图表23：华为技术有限公司优劣势分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/441043ILE5.html>