

2023-2029年中国工业互联网 网行业发展态势与市场全景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国工业互联网行业发展态势与市场全景评估报告》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.cction.com/report/202304/355957.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

工业互联网是链接工业全系统、全产业链、全价值链，支撑工业智能化发展的关键基础设施是新一代信息技术与制造业深度融合所形成的新兴业态和应用模式，是互联网从消费领域向生产领域、从虚拟经济向实体经济拓展的核心载体。工业互联网是新一代信息通信技术与现代工业技术深度融合的产物，是制造业数字化、网络化、智能化的重要载体，也是全球新一轮产业竞争的制高点。

2017年中国工业互联网细分领域结构情况中，基础设施规模达到1912.89亿元，占总规模的40.9%；软件与应用规模达到1435.84亿元，占比为30.7%；通信与平台的规模为1290.85亿元，占比为27.6%；工业安全为37.42亿元，占总规模的0.8%。

中国互联网云平台产业链结构而言可分为数据采集层、IAAS层、PAAS层、SAAS层。其中，数据采集层是基础，IAAS层是支撑，PAAS层是核心，SAAS层是关键。白皮书还指出目前较为成熟的是IAAS层，但随着市场消费需求的不断扩大，另外三层的利润将逐渐上升，将成为产业利润的主要获取者。

巨大的市场前景吸引着各行业企业纷纷布局，这包括互联网企业、生产制造商、设备制造商在内的来自产业链不同阶段的企业纷纷跑马圈地，推动中国制造业正在向数字化、网络化、智能化和云化发展。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国工业互联网行业发展态势与市场全景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

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

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

- (1) 市场趋势分析

- (2) 市场趋势预测

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) 企业资质与技术能力分析

(4) 企业工业互联网业务布局

(5) 企业市场渠道与网络分析

(6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业互联网业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业互联网业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业互联网业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业互联网业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业大数据业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业大数据业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业大数据业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业大数据业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业大数据业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业互联网安全业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业互联网安全业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

5.3.3 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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业互联网安全业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

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) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业互联网安全业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

5.3.5 青岛海天伟业过程控制科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

- (3) 企业资质与技术能力分析
- (4) 企业工业互联网安全业务布局
- (5) 企业市场渠道与网络分析
- (6) 企业发展优势分析

第六章 2023-2029年工业互联网产业趋势预测分析与投资建议

6.1 2023-2029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

- (1) 产业整体趋势预测
- (2) 市场竞争趋势预测

6.2 2023-2029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

- (1) 品牌壁垒
- (2) 人才壁垒
- (3) 技术壁垒
- (4) 其他壁垒

6.2.3 产业投资主体分析

- (1) 产业投资主体构成
- (2) 各主体投资优势分析

6.2.4 产业投资前景预警

- (1) 政策风险
- (2) 市场风险
- (3) 同业竞争风险
- (4) 其他风险

6.3 2023-2029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

- (一) 前景
- (二) 建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202304/355957.html>